



TEMATI POWER SPRAY AEROSOL ADHESIVE

QUIN GLOBAL (BV) LTD

Versionsnr: 4.5

Säkerhetsdatablad (överensstämmer med bilaga II till REACH (1907/2006) - förordning 2020/878)

Chemwatch-farovarningskod: 4

Utfärdades den: 31/08/2023

Utskriftsdatum: 21/05/2024

S.REACH.SWE.SV

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

| | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Produktnamn | TEMATI POWER SPRAY AEROSOL ADHESIVE |
| Kemiskt namn | Inte tillämplig |
| Synonymer | TEMATI |
| Korrekt transportnamn | AEROSOLER |
| Kemisk formel | Inte tillämplig |
| Andra metoder för identifiering | UFI:J4HY-D0JM-Q00S-9NGQ |

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

| | |
|--|---|
| Kemisk produktkategori | PC1 Lim, tätningsmedel |
| Sektorer Användar | SU22 Yrkesmässiga användningar SU3 Industriella användningar |
| Användningsområde - Underkategori | SU19 Byggnads- och konstruktionsarbete |
| Relevanta identifierade användningsområden | Applicera genom spray atomisation från en handhållen aerosol packe |
| Ej rekommenderad användning | Inga specifika användningar som det avråds från identifieras. |

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

| | |
|--------------------------|--|
| Registrerat företagsnamn | QUIN GLOBAL (BV) LTD |
| Adress | De Droogmakerij 1851 LX Heiloo Netherlands |
| Telefon | 0031 72 520 66 97 |
| Fax | Ej tillgängligt |
| Webbplats | www.quinglobal.com |
| E-post | technicalhelp.uk@quinglobal.com |

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

| | |
|-----------------------------|--|
| Sammanslutning/organisation | CHEMWATCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATION (24/7) |
| Nödtelefonnummer | +46 8 446 824 11 |
| Andra nödtelefonnummer | +61 3 9573 3188 |

Ej tillgängligt


TEMATI POWER SPRAY AEROSOL ADHESIVE

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

| | |
|---|--|
| Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] och ändringar [1] | H222+H229 - Aerosoler Kategori 1, H315 - Frätande / irriterande Kategori 2, H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation 2, H336 - STOT - SE (Narkos) Kategori 3, H412 - Kronisk vatten fara Kategori 3 |
| Förklaring: | 1. Klassificerat av Chemwatch; 2. Klassificering hämtad från EG-direktiv 1272/2008, bilaga VI |

2.2. Märkningsuppgifter

| | |
|----------------------|---|
| Faropiktogram |  |
| Signalord | Fara |

Riskangivelser

| | |
|------------------|---|
| H222+H229 | Extremt brandfarlig aerosol, Tryckbehållare kan spricka vid uppvärmning |
| H315 | Irriterar huden. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

Tilläggsangivelser

Inte tillämplig

Angivelser för försiktighetsåtgärder Förebyggande

| | |
|-------------|--|
| P210 | Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. |
| P211 | Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. |
| P251 | Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. |
| P271 | Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. |
| P261 | Undvik andningsgasen. |

Angivelser för försiktighetsåtgärder Respons

| | |
|-----------------------|---|
| P305+P351+P338 | VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. |
| P312 | Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare utövare av första hjälpen. |
| P337+P313 | Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. |
| P302+P352 | VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål. |
| P304+P340 | VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. |

Angivelser för försiktighetsåtgärder Lagring

| | |
|------------------|---|
| P405 | Förvaras inlåst. |
| P410+P412 | Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. |
| P403+P233 | Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten. |

Angivelser för försiktighetsåtgärder Avfallshantering

| | |
|-------------|--|
| P501 | Innehållet/behållaren lämnas till godkänd farligt insamlingsställe i enlighet med någon lokal reglering. |
|-------------|--|

Materialet innehåller Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane, ACETONE, BUTANE-2-ONE.

TEMATI POWER SPRAY AEROSOL ADHESIVE

2.3. Andra faror

Inandning, hudkontakt och/eller äta det kan orsaka hälsorisker*.

Ökade effekter kan resulteras av utsättning.

Kan kännas obehagligt för lungorna och huden*.

Utsatthet kan orsaka permanenta effekter*.

Förmodligen hudkänslig*.

Repeterade kontakter kan orsaka att huden blir torr eller spricker.

| | |
|---|--|
| Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane | Noterade i Europa förordning (EG) nr 1907/2006 - Bilaga XVII - (Begränsningar kan gälla) |
| Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane | Fastställt att det har egenskaper som stör det endokrina systemet enligt Europeiska förordningen (EU) 528/2012, Europeiska förordningen (EU) 2017/2100 och Europeiska förordningen (EU) 2018/605 |
| ACETONE | Noterade i Europa förordning (EG) nr 1907/2006 - Bilaga XVII - (Begränsningar kan gälla) |
| BUTANE-2-ONE | Noterade i Europa förordning (EG) nr 1907/2006 - Bilaga XVII - (Begränsningar kan gälla) |
| BUTAN | Noterade i Europa förordning (EG) nr 1907/2006 - Bilaga XVII - (Begränsningar kan gälla) |
| propan | Noterade i Europa förordning (EG) nr 1907/2006 - Bilaga XVII - (Begränsningar kan gälla) |
| 2-metylpropan | Noterade i Europa förordning (EG) nr 1907/2006 - Bilaga XVII - (Begränsningar kan gälla) |

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Se "Sammansättning av beståndsdelar" i avsnitt 3.2

3.2. Blandningar

| 1. CAS-nr 2. EC-nr 3. Indexnummer 4. REACH-nr | Vikt % | Namn | Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] och ändringar | SCL / M-Faktor | Nanoform Partikelegenskaper |
|--|--------|---|---|--|-----------------------------|
| 1. 64742-49-0* 2. 921-024-6 3. 649-328-00-1 4. 01-2119475514-35-XXXX | 10-20 | <u>Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane</u> [e] | Brandfarlig Vätska Kategori 2, Fara vid aspiration Kategori 1, Frätande / irriterande Kategori 2, STOT - SE (Narkos) Kategori 3, Kronisk vatten fara Kategori 2; H225, H304, H315, H336, H411 [1] | 0 Akut M-faktor: Ej tillgängligt Kronisk M-faktor: Ej tillgängligt | Ej tillgängligt |
| 1. 67-64-1 2. 200-662-2 3. 606-001-00-8 4. Ej tillgängligt | 10-20 | <u>ACETONE</u> * | Brandfarlig Vätska Kategori 2, Orsakar allvarlig ögonirritation 2, STOT - SE (Narkos) Kategori 3; H225, H319, H336 [2] | Ej tillgängligt Akut M-faktor: Ej tillgängligt Kronisk M-faktor: Ej tillgängligt | Ej tillgängligt |
| 1. 78-93-3 2. 201-159-0 3. 606-002-00-3 4. Ej tillgängligt | 1-5 | <u>BUTANE-2-ONE</u> * | Brandfarlig Vätska Kategori 2, Orsakar allvarlig ögonirritation 2, STOT - SE (Narkos) Kategori 3; H225, H319, H336 [2] | Ej tillgängligt Akut M-faktor: Ej tillgängligt Kronisk M-faktor: Ej tillgängligt | Ej tillgängligt |
| 1. 106-97-8. 2. 203-448-7 3. 601-004-00-0 601-004-01-8 4. Ej tillgängligt | 10-20 | <u>BUTAN</u> | Brandfarlig gas i kategori 1A, Gas under tryck (flytande gas); H220, H280, EUH044 [1] | Ej tillgängligt Akut M-faktor: Ej tillgängligt Kronisk M-faktor: Ej tillgängligt | Ej tillgängligt |
| 1. 74-98-6 2. 200-827-9 | 20-30 | <u>propan</u> | Brandfarlig Gas Kategori 1; H220, H280 [2] | Ej tillgängligt | Ej tillgängligt |

Continued...

TEMATI POWER SPRAY AEROSOL ADHESIVE

| 1. CAS-nr 2. EC-nr 3. Indexnummer 4. REACH-nr | Vikt % | Namn | Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] och ändringar | SCL / M-Faktor | Nanoform Partikelegenskaper |
|---|--------|--|---|--|-----------------------------|
| 3.601-003-00-5 4. Ej tillgängligt | | | | Akut M-faktor: Ej tillgängligt Kronisk M-faktor: Ej tillgängligt | |
| 1. 75-28-5. 2. 200-857-2 3. 601-004-00-0 601-004-01-8 4. Ej tillgängligt | 20-30 | <u>2-metylpropan</u> | Brandfarlig gas i kategori 1A, Gas under tryck (flytande gas); H220, H280, EUH044 [1] | Ej tillgängligt Akut M-faktor: Ej tillgängligt Kronisk M-faktor: Ej tillgängligt | Ej tillgängligt |
| Förklaring: | | 1. Klassificerat av Chemwatch; 2. Klassificering hämtad från EG-direktiv 1272/2008, bilaga VI; 3. Klassificering hämtad från klassificerings- och märkningsregistret; * EU IOELVs tillgängliga; [e] Ämnet identifieras som har hormonstörande egenskaper | | | |

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|---------------------------|---|
| Kontakt med ögonen | <p>Om aerosoler kommer i kontakt med ögonen:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▸ Håll ögonlocken isär omedelbart och spola rent ögat kontinuerligt åtminstone i 15 minuter med friskt rinnande vatten. ▸ Försäkra er om komplett bevattnings av ögat genom att hålla ögonlocken isär och ifrån ögat och rör ögonlocken och då och då lyfta de övre och lägre locken. ▸ Transportera till sjukhus eller doktor utan fördröjning. ▸ Avlägsning av kontaktlinser efter en ögonskada ska bara vara gjort av en rutinerad person. |
| Kontakt med huden | <p>Om det fasta ämnet eller aerosol immor är deponerat på huden:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▸ Spola rent huden och håret med rinnande vatten (och tvål om tillgängligt). ▸ Avlägsna allt klabbigt solid ämne med industriell hudrengöringskräm. ▸ Använd inte lösningsmedel. ▸ Sök läkare om händelse av irritation. |
| Inandning | <p>Om aerosoler, rök eller förbränningsprodukter är inhaled:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▸ Förflytta till frisk luft. ▸ Lagg patienten i liggande ställning. Håll varm och vilad. ▸ Avlägsna proteser sådana som löständer, som kan blockera luftrören, och där möjligt, före påbörjandet av första hjälpen procedurer. ▸ Om andningen är yttlig eller har stannat, försäkra er om att luftrören är rensade och tillämpa återupplivning, helst med ett behovs valv återupplivare, säck-rör munskyddsutrustning, eller fickmunskydd som övat. Utför HJÄRTMASSAGE om nödvändigt. ▸ Transportera till sjukhus, eller doktor. |
| Förtäring | <ul style="list-style-type: none"> ▸ Ge omedelbart ett glas vatten. ▸ Första hjälpen krävs i allmänhet inte. Vid osäkerhet, kontakta ett giftinformationscentrum eller en doktor. <p>Om spontan uppkastning visas överhängande eller inträffar, håll patientens huvud ner, lägre än dess höfter för att hjälpa att undvika möjlig inhalation av uppkastningar.</p> |

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Se avsnitt 11

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symtomatiskt.

för enkla ketoner:

GRUNDLÄGGANDE BEHANDLING

- Skapa en öppen luftväg med sug vid behov.
- Var uppmärksam för tecken på otillräcklig andning och assistera ventilation vid behov.
- Tillför syre via icke-återinandningsmask om 10-15 l/min.
- Övervaka och behandla, vid behov, för lungödem.
- Övervaka och behandla, vid behov, för chock.
- ANVÄND INTE kräkmedel. Vid misstanke om intag, skölj mun och ge upp till 200 ml vatten (5 ml/kg rekommenderas) för utspädning om patienten kan svälja, har en stark kräkreflex och inte dreglar.
- Ge aktivt kol.

Continued...

TEMATI POWER SPRAY AEROSOL ADHESIVE

AVANCERAD BEHANDLING

- Överväg orotrakeal eller nasotrakeal intubation för luftvägs kontroll om patienten ej är vid medvetande eller om andningsstopp har skett.
- Överväg intubation vid första tecken på obstruktion i övre luftvägarna på grund av ödem.
- Övertrycksventilation med andningsballong kan vara användbart.
- Överväg och behandla, vid behov, för arytmi.
- Starta intravenös infusion med 5%-ig dextroslösning vid "to keep open"-hastighet (TKO). Om tecken på hypovolemi föreligger, använd Ringers laktatlösning. Vätskeöverflöde kan skapa komplikationer.
- Läkemedelsterapi bör övervägas för lungödem.
- Blodtrycksfall med tecken på hypovolemi kräver försiktig tillförsel av vätskor. Vätskeöverflöde kan skapa komplikationer.
- Behandla anfall med diazepam.
- Proparacaine hydrochloride (ett medel för lokal ögonbedövning) bör användas för att hjälpa vid ögonspolning.

AKUTAVDELNINGEN

- Laboratorieanalys av totalt blodcellsantal, serumelektrolyter, blodurea, kreatinin, glukos, urinprov, baseline för aminotransferaser i serum (ALAT och ASAT), kalcium, fosfor och magnesium, kan hjälpa vid etablerande av behandlingsplan. Andra nyttiga analyser omfattar anjoniskt och osmolärt gaps, arteriella blodgaser, bröstströmtgen och EKG.
- Övertryckshjälp ventilation (PEEP) kan krävas för akut parenkymal skada eller andnödssyndrom hos vuxna.
- Konsultera en toxikolog efter behov.

BRONSTEIN, A.C. and CURRANCE, P.L.

EMERGENCY CARE FOR HAZARDOUS MATERIALS EXPOSURE: 2nd Ed. 1994

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

SMÅ ELDAR:

- Vatten spray, torr kemiska eller CO2

STORA ELDAR:

- Vatten spray eller dimma.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

| | |
|-----------------------------------|---|
| Inkompatibilitet med brand | ▸ Undvik kontaminering med oxidationsmedel, dvs nitrater, oxiderande syror, klorblekmedel, bassängklor etc. eftersom antändning kan resultera |
|-----------------------------------|---|

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

| Brandbekämpning | |
|---------------------------------|---|
| Fara för brand/explosion | <p>koldioxid (CO2)</p> <p>, andra pyrolysoxidprodukter som är typiska för förbränning av organiskt material.</p> <p>Innehåller lågt kokande ämne: Stängda förpackningar kan brista på grund av tryck uppbyggnad under eldförhållanden.</p> <p>SE UPP: Tomma lösningsmedel, färg, lack och lättantändliga vätsketrummor visar en allvarlig explosionsfara om kluven med flammfackla eller svetsad. Även när grundligt rengjort eller renoverad så kan trummansskarvar bevara tillräckliga lösningsmedel för att generera en explosiv atmosfär i trumman.</p> <p>VARNING: Aerosolbehållaren kan visa påtryckningsrelaterade faror.</p> |

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se avsnitt 8

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Se avsnitt 12

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

| | |
|---------------------|---|
| Mindre spill | <ul style="list-style-type: none"> ▸ Städa upp alla spillor omedelbart. ▸ Undvik att andas in ångor och beröra med huden och ögonen. ▸ Använd skyddsklädsel, ogenomträngliga handskar och säkerhetsglas. ▸ Stäng av alla möjliga antändningskällor och öka ventilationen. ▸ Torka upp. |
| Stora spill | <ul style="list-style-type: none"> ▸ Töm området på personal och flytta motvind. ▸ Larma brandkår och tala om för dem platsen och karaktären av faran. |

Continued...

TEMATI POWER SPRAY AEROSOL ADHESIVE

- ▶ Kan vara våldsamt eller explosivt reaktiv.
- ▶ Använd andningsapparat plus skyddshandskar.
- ▶ Förebygg, på alla sätt tillgängligt, spillor från att komma i avlopp eller vattenvägar.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Råd om personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

| | |
|--------------------------------------|--|
| Säker hantering | <p>Radon och dess radioaktiva sönderfallsprodukter är farliga vid inandning eller intag.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Undvik all personlig beröring, inklusive inhalation. ▶ Använd skyddsklädsel när risk av utsättning inträffar. ▶ Använd i ett välventilerat område. ▶ Förebygg koncentration i hålor och avloppsbrunnar. ▶ Gå inte in i begränsade utrymmen förrän atmosfären har blivit kontrollerad. |
| Skydd mot brand och explosion | Se avsnitt 5 |
| Övrig information | |

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

| | |
|---|--|
| Lämplig behållare | <ul style="list-style-type: none"> ▶ För låg viskositet material (i): Trummor och jerryburkar måste vara av ej flyttbara huvudtyper. (ii) : När en burk används som en inre förpackning, måste burken ha en skruvad inhägnad. ▶ För material med en viskositet av minst 2680 cSt. (23 grader. C) ▶ För tillverkade produkter som har en viskositet av minst 250 cSt. (23 grader. C) ▶ Tillverkade produkter som kräver omrörning innan användning och har en viskositet av minst 20 cSt (25 grader. C) <p>(i) : Löstagbar huvudförpackning; (ii) : Burkar med friktion stängning och (iii) : låga tryck tuber och patroner kan vara använt.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Aerosol behållare. ▶ Kontrollera att behållaren är tydligt etiketterad. |
| Inkompatibel lagring | <p>Lågmolekylära alkaner är en typ av kemiska föreningar som kan hittas i gaser eller vätskor. Dessa alkaner:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Kan orsaka farliga reaktioner med starka oxidationsmedel, klor, kloridioxid och dioxygenyltetrafluoroborat när det finns syre och värme närvarande. ▶ Är oförenliga med halogener. ▶ Kan generera statiska laddningar på grund av sin låga ledningsförmåga, vilket leder till ansamling av statisk laddning. ▶ Bör hållas borta från lågor och tändkällor. <p>Butan / isobutan:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ reagerar våldsamt med starka oxidationsmedel, acetylen, halogener och kväveoxider ▶ blandas inte med kloridioxid, salpetersyra och vissa plaster ▶ kan generera elektrostatiske laddningar på grund av låg ledningsförmåga, vilket kan antända ångor <p>Förvara butan långt bort från nickelkarbonyl i närvaro av syre mellan 20-40°C</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Ketoner i denna grupp är reaktiva med många syror och baser som frigör hetta och lättantändliga gaser (t. ex., H₂). ▶ Ketoner reagerar med reducerande agenter såsom hydrider, alkallmetaller, och nitrider för att framställa lättantändlig gas (H₂) och hetta. ▶ Ketoner är oförenliga med isocyanater, aldehyder, cyanider, peroxider, och anhydrider. ▶ Ketoner reagerar våldsamt med aldehyder, HNO₃ (salpetersyra), HNO₃ + H₂O₂ (blandning av salpetersyra och väteperoxid), och HClO₄ (perklorsyra). <p>Propan:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ reagerar våldsamt med starka oxidationsmedel, bariumperoxid, kloridioxid, dikloridioxid, fluor osv. ▶ löser upp vissa plaster, gummi och beläggningar. ▶ kan ackumulera statiska laddningar som kan antända dess ångor. ▶ Undvik reaktion med oxiderande ämnen. |
| Farokategorier i enlighet med förordning (EG) 2012/18/EU (Seveso III) | P3b: Brandfarliga aerosoler |
| Tröskelvärden (i ton) för de farliga ämnen som avses i artikel 3.10 för tillämpning av | P3b Krav på lägre/övre nivå: 5 000 (netto) / 50 000 (netto) |

7.3. Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2

TEMATI POWER SPRAY AEROSOL ADHESIVE

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

| Ingående ämne | DNELs Exponeringsmönster för arbetare | PNECs Rum |
|---|--|--|
| Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane | Dermal 13 964 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) Inandning 1.9 mg/m ³ (Systemisk, Kronisk) Inandning 837.5 mg/m ³ (Lokalt, Kronisk) Inandning 1 286.4 mg/m ³ (Systemisk, akut) Inandning 1 066.67 mg/m ³ (Lokalt, akut) Dermal 1 377 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) * Inandning 0.41 mg/m ³ (Systemisk, Kronisk) * oral 1 301 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) * Inandning 178.57 mg/m ³ (Lokalt, Kronisk) * Inandning 1 152 mg/m ³ (Systemisk, akut) * Inandning 640 mg/m ³ (Lokalt, akut) * | Ej tillgängligt |
| ACETONE | Dermal 186 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) Inandning 1 210 mg/m ³ (Systemisk, Kronisk) Inandning 2 420 mg/m ³ (Lokalt, akut) Dermal 62 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) * Inandning 200 mg/m ³ (Systemisk, Kronisk) * oral 62 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) * | 10.6 mg/L (Vatten (Fresh)) 21 mg/L (Vatten - Intermittent frisättning) 1.06 mg/L (Vatten (Marine)) 30.4 mg/kg sediment dw (Sediment (sötvatten)) 3.04 mg/kg sediment dw (Sediment (Marine)) 29.5 mg/kg soil dw (Jord) 100 mg/L (STP) |
| BUTANE-2-ONE | Dermal 1 161 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) Inandning 600 mg/m ³ (Systemisk, Kronisk) Inandning 900 mg/m ³ (Systemisk, akut) Dermal 412 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) * Inandning 106 mg/m ³ (Systemisk, Kronisk) * oral 31 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) * Inandning 450 mg/m ³ (Systemisk, akut) * | Ej tillgängligt |

* Värdet för befolkningen i allmänhet

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (OEL)

UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

| Källa | Ingående ämne | Materialnamn | TWA | STEL | Topp | Noter |
|--|---------------|----------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| Sammanfattande EU-förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOELVs) | ACETONE | Acetone | 500 ppm / 1210 mg/m ³ | Ej tillgängligt | Ej tillgängligt | Ej tillgängligt |
| Sverige Gränsvärden för yrkesexponering | ACETONE | Aceton | 250 ppm / 600 mg/m ³ | 1200 mg/m ³ / 500 ppm | 500 ppm / 1200 mg/m ³ | V - Vägledande korttidsgränsvärde |
| Sammanfattande EU-förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOELVs) | BUTANE-2-ONE | Butanone | 200 ppm / 600 mg/m ³ | 900 mg/m ³ / 300 ppm | Ej tillgängligt | Ej tillgängligt |
| Sverige Gränsvärden för yrkesexponering | BUTANE-2-ONE | Metyletylketon | 50 ppm / 150 mg/m ³ | 900 mg/m ³ / 300 ppm | Ej tillgängligt | Ej tillgängligt |

Nödfallsgränser

| Ingående ämne | TEEL-1 | TEEL-2 | TEEL-3 |
|---|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane | 1,000 mg/m ³ | 11,000 mg/m ³ | 66,000 mg/m ³ |
| ACETONE | Ej tillgängligt | Ej tillgängligt | Ej tillgängligt |
| BUTANE-2-ONE | Ej tillgängligt | Ej tillgängligt | Ej tillgängligt |
| BUTAN | Ej tillgängligt | Ej tillgängligt | Ej tillgängligt |
| propan | Ej tillgängligt | Ej tillgängligt | Ej tillgängligt |
| 2-metylpropan | 5500* ppm | 17000** ppm | 53000*** ppm |


TEMATI POWER SPRAY AEROSOL ADHESIVE

| Ingående ämne | Original IDLH | Reviderad IDLH |
|---|-----------------|-----------------|
| Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane | Ej tillgängligt | Ej tillgängligt |
| ACETONE | 2,500 ppm | Ej tillgängligt |
| BUTANE-2-ONE | 3,000 ppm | Ej tillgängligt |
| BUTAN | Ej tillgängligt | 1,600 ppm |
| propan | 2,100 ppm | Ej tillgängligt |
| 2-metylpropan | Ej tillgängligt | Ej tillgängligt |

Hygieniska Bandning

| Ingående ämne | Hygieniska Band Rating | Hygieniska Band Limit |
|---|---|-----------------------|
| Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane | E | ≤ 0.1 ppm |
| Noter: | <i>Hygieniska bandning är en process för att tilldela kemikalier i specifika kategorier eller band som bygger på en kemisk styrka och negativa hälsoeffekter i samband med exponering. Utsignalen från denna process är en yrkesmässig exponering band (OEB), vilket motsvarar ett område av exponeringskoncentrationer som förväntas hälsoskydd.</i> | |

8.2. Begränsning av exponeringen

| | |
|---|--|
| 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder | <p>Vanlig utsugning är tillräckliga under normala tillstånd. Om risk för överexponering existerar, använd SAA godkända respiratorer. Korrekt passform är väsentlig för att erhålla tillräckligt skydd.</p> <p>Tillför tillräcklig ventilation i lager och stängda förrådsutrymmen.</p> <p>Luft komtaminanter genererade på arbetsplatsen besitter varierande "flykt" hastigheter som, i tur och ordning, bestämmer den "infångande hastigheter" av frisk cirkulerande luft som är nödvändig för att effektivt avlägsna föroreningen.</p> |
| 8.2.2. Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning |  |
| Ögon- och ansiktsskydd | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Skyddsglasögon med sidoskydd ▶ Kemiska skyddsglasögon. [AS/NZS 1337.1, EN166 eller motsvarande nationellt] ▶ Kontaktlinser kan utgöra en speciell fara; mjuka kontaktlinser kan absorbera och koncentrera irriterande ämnen. För varje arbetsplats eller uppgift bör det skapas ett skriftligt policydokument som beskriver användning av linser eller användningsbegränsningar. Detta bör inkludera en granskning av linsabsorptionen och adsorptionen för klassen kemikalier som används och en redogörelse för skadaupplevelse. Medicinsk personal och första hjälpen personal bör utbildas i att ta bort dem och lämplig utrustning bör vara lätt tillgänglig. |
| Skydd för huden | Se Handskydd nedan |
| Handskydd | <p>Ingen speciell utrustning behövs när hantering av små kvantiteter görs.</p> <p>ANNORLUNDA:</p> <p>För potentiellt måttliga utsättningar: Använd vanliga skyddshandskar, t.ex. lättviktsgummihandskar.</p> <p>För potentiellt tunga utsättningar: Använd kemiska skyddshandskar, t.ex. PVC.</p> |
| Kroppsskydd | Se Övriga skydd nedan |
| Övrigt skydd | <p>Ingen speciell utrustning behövs när hantering av små kvantiteter görs.</p> <p>ANNORLUNDA:</p> <p>Skyddsplagg. Hudrengöringskräm. Ögonbadsavdelning Spreja inte på heta ytor.</p> |

Andningsskydd

Typ AX filter av tillräcklig kapacitet (AS / NZS 1716 și 1715, EN 143:2000 & 149:2001, ANSI Z88 sau național echivalent)

Urvalet av Klassen och Typ av respirator beror på nivån av förorening i andningszonen och den kemiska karaktären av föroreningen. Skyddsfaktorer (definierad som proportionen av föroreningen utanpå och inuti masken) kan också vara viktigt.

| Andning Zon Plan ppm (volym) | Maximum Skyddsfaktor | Halvansiktsrespirator | Helansiktsrespirator |
|------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
| 1000 | 10 | AX-AUS | - |
| 1000 | 50 | - | AX-AUS |
| 5000 | 50 | Luftrör * | - |

TEMATI POWER SPRAY AEROSOL ADHESIVE

| | | | |
|-------|------|---|------------|
| 5000 | 100 | - | AX-2 |
| 10000 | 100 | - | AX-3 |
| | 100+ | - | Luftrör ** |

* - Oavbrutet Flöde

** - Oavbrutet Flöde eller positiva påtryckningsbehov.

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Se avsnitt 12

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| Utseende | Färglös | | |
|--|-----------------------|--|-----------------|
| Aggregationstillstånd | upplöst gas | Relativ densitet (vatten = 1) | 0.79 |
| Lukt | Ej tillgängligt | Partitionskoefficient n-oktanol/vatten | Ej tillgängligt |
| Luktgränsvärde | Ej tillgängligt | Självantändningstemperatur (°C) | Ej tillgängligt |
| pH i levererad form | 7 | Nedbrytningstemperatur | Ej tillgängligt |
| Smältpunkt/frys punkt (°C) | Ej tillgängligt | Viskositet (cSt) | Ej tillgängligt |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C) | 60 | Molekylvikt (g/mol) | Ej tillgängligt |
| Flampunkt (°C) | -26 | Smak | Ej tillgängligt |
| Avdunstningstakt | Ej tillgängligt | Explosiva egenskaper | Ej tillgängligt |
| Antändlighet | MYCKET LÄTTANTÄNDLIG. | Oxiderande egenskaper | Ej tillgängligt |
| Övre explosionsgräns (%) | Ej tillgängligt | Ytspänning (dyn/cm eller mN/m) | Ej tillgängligt |
| Nedre explosionsgräns (%) | Ej tillgängligt | Flyktig komponent (vol %) | Ej tillgängligt |
| Ångtryck (kPa) | Ej tillgängligt | Gasgrupp | Ej tillgängligt |
| Löslighet i vatten | oblandbar | pH i lösning 1 % (1%) | Ej tillgängligt |
| Ångdensitet (luft = 1) | Ej tillgängligt | VOC g/L | 498.17 |
| nanof orm Löslighet | Ej tillgängligt | Nanof orm Partikelegenskaper | Ej tillgängligt |
| Partikelstorlek | Ej tillgängligt | | |

9.2. Annan information

Ej tillgängligt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

| | |
|---------------------------------------|---|
| 10.1.Reaktivitet | Se avsnitt 7.2 |
| 10.2. Kemisk stabilitet | <ul style="list-style-type: none"> ▸ Upphöjda temperaturer. ▸ Förekomst av öppen flamma. ▸ Produkten är övervägen att vara stabil. ▸ Riskabel Polymerisation kommer inte att ske. |
| 10.3. Risken för farliga reaktioner | Se avsnitt 7.2 |
| 10.4. Förhållanden som ska undvikas | Se avsnitt 7.2 |
| 10.5. Oförenliga material | Se avsnitt 7.2 |
| 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter | Se avsnitt 5.3 |

AVSNITT 11: Toxikologisk information

TEMATI POWER SPRAY AEROSOL ADHESIVE

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

| | |
|-------------------|--|
| Inandning | <p>Materialet kan orsaka respiratorisk irritation hos vissa personer. Kroppens gensvar till sådan irritation kan orsaka vidare lungskada.</p> <p>Inhalation av ångor kan orsaka slöhet och yrsel. Detta kan vara följt av narkos, sömnhighet, reflexförlust, koordinationssvårigheter och svindel.</p> <p>VARNING: Avsiktligt missbruk genom koncentrerad/inhaling av innehållet kan vara dödligt.</p> <p>Inandning av höga halter av blandade hydrokol kan orsaka narkos, med illamående, kräkningar och lättsinnighet. Låga molekylära vikter (C2-C12) hydrokol kan irritera slemmiga membran och orsaka okoordinering, svindel, illamående, förvirring, huvudvärk, aptitförlust, sömnhighet, rysningar och medvetlöshet. Stora utsättningar kan leda till allvarliga nertryckningar på centrala nervsystemet, djup koma och döden. Skakningar kan ske på grund av hjärnirritation och/eller brist på syre.</p> <p>Permanent ärr kan ske, med epilepsianfall och hjärnblödningar som händer månader efter utsättningen.</p> <p>Centrala nervsystemet (CNS) nertryckning kan inkludera allmänna obehag, symtom av svindel, huvudvärk, yrsel, illamående, bedövande effekter, långsammare reaktionstid, sluddrig talförmåga och kan göra framsteg till medvetlöshet. Allvarliga förgiftningsfall kan resultera i respiratorisk nertryckning och kan vara dödliga.</p> <p>Nervskada kan vara orsakad av några icke-ring hydrokol. Symtomen är tillfälliga, och inkluderar svaghet, rysningar, ökat spott, några skakningar, överskott av tårar med missfärgning och koordinationssvårigheter som håller i sig upp till 24 timmar.</p> <p>Material är högt labila och kan snabbt forma koncentrerad atmosfär i begränsade eller oventilerade områden. Ånga är tyngre än luft och kan förskjuta och ersätta luft i andningszonen, verkar som ett enkelt kvävningsämne. Detta kan ske med lite varning av överexponering.</p> <p>Inandning av höga halter av gas/ånga orsakar lungirritation med hostande och illamående, centrala nervsystemets nertryckning med huvudvärk och yrsel, långsamma reflexer, utmattnings och koordinationssvårigheter.</p> |
| Förtäring | <p>Materialet har INTE klassificerats enligt EG-direktiv eller andra klassifikationssystem som "skadligt vid förtäring". Detta beror på avsaknaden av styrkande bevis både i fall med djur och människor.</p> <p>Isoparaffinisk hydrokol orsakar tillfällig känslolöshet, svaghet, koordinationssvårighet och diarré.</p> <p>Näringsstillförsel av petroleum hydrokol kan irritera svalg, matstrupen, mage och tunntarmen, och orsaka svullnader och sår av slemmiga membran. Symtom inkluderar en brännande mun och hals; stora mängder kan orsaka illamående och kräkningar, narkos, svaghet, yrsel, långsamma och ytliga andningar, buksvullnad, minnesluckor och skakningar. Skador på hjärtmuskeln kan orsaka oregelbundna hjärtslag, kammarflimmer (dödliga) och ECG ändringar. Det centrala nervsystemet kan bli nedtryckt. Lätta sorter kan orsaka en skarp stickning av tungan och orsaka känslolöshet där.</p> <p>Inte normalt en fara på grund av den fysiska formen av produkten.</p> <p>Det är osannolikt att intrång i kroppen kan ske i en kommersiell- eller industrimiljö.</p> <p>Att svälja det flytande kan orsaka asiration av lungorna med risken av kemisk pneumoni; allvarliga konsekvenser kan resultera. (ICSC13733)</p> |
| Hudkontakt | <p>Detta material kan orsaka hudinflammation vid kontakt hos vissa personer.</p> <p>Ämnet kan betona alla för existerande dermatit förhållande</p> <p>Hudkontakt är inte ansett att ha skadliga hälsoeffekter (klassificerat av EC direktiv); materialet kan fortfarande orsaka hälsoskada efter ingång genom sår, skador eller nötningar.</p> <p>Spray imma kan orsaka obehag</p> <p>Öppna sår, skavning eller irriterad hud ska inte vara exponerad för detta ämne</p> <p>Öppningar till blodflödet genom, till exempel, skärsår, skavsår, punkteringssår eller yttre skador, kan orsaka systemiska skador med skadliga effekter. Undersök huden innan applicering av materialet och säkerställ att eventuella yttre skador är ordentligt skyddade.</p> |
| Ögonkontakt | <p>Detta material kan orsaka ögon irritation och skada i vissa personer.</p> <p>Omedelbar ögonkontakt med petroleum kolväten kan vara smärftfullt, och hornhinnans epitel kan bli skadat temporärt.</p> <p>Aromatiska kryddor kan orsaka irritation och omåttliga tåravsöndringar.</p> |
| Kroniska effekter | <p>Långsiktig utsättning för luftvägsmedel kan resultera i sjukdom av luftvägarna involverande svårighet att andas och relaterade systemiska problem.</p> <p>Giftig: varning för allvarliga skador för hälsan om utsatt en längre tid genom inandning, hudkontakt och när svalg.</p> <p>Detta material kan orsaka allvarliga skador vid exponering under längre perioder. Det kan antas att det innehåller en substans som kan orsaka allvarliga defekter. Detta har visats genom både kort- och långvariga experiment.</p> <p>Exponering för materialet kan orsaka störningar i fertilitet hos människor. Detta baseras på resultat i djurstudier som gett tillräcklig bevisning för att skapa en stark misstanke om nedsatt fertilitet även när det inte finns några tecken på förgiftning, eller tecken på nedsatt fertilitet som inträffar runt samma dosnivåer som andra toxiska effekter, men som inte är en sekundär, icke-specifik konsekvens av andra toxiska effekter.</p> <p>Ackumulering av föreningen i människokroppen kan förekomma och kan orsaka viss risk efter upprepade eller långvariga exponering i arbetet.</p> <p>Exponering över längre perioder för blandade kolväten kan orsaka slöhet med yrsel, svaghet och visuella störningar, viktförlust och anemi samt försämrad lever- och njurfunktion.</p> <p>Hudexponering kan leda till torr, sprucken och rodnad hud. Kronisk exponering för lättare kolväten kan orsaka nervskador, perifer neuropati, benmärgsdysfunktion och psykiatriska sjukdomar såväl som skador på lever och njurar.</p> <p>Förlängd eller repeterande hudkontakt kan orsaka torrhet med sprickning, irritation och möjlig dermatit.</p> |

| | | |
|---|---|--|
| TEMATI POWER SPRAY AEROSOL ADHESIVE | TOXICITET Ej tillgängligt | IRRITATION Ej tillgängligt |
| Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane | TOXICITET hud (råtta) LD50: 3.35 mg/kg ^[2] | IRRITATION Huden: negativ effekt observerades (irriterande) ^[1] |

TEMATI POWER SPRAY AEROSOL ADHESIVE

| | | |
|----------------------|--|---|
| | Inhalation (Råtta) LC50; 0.26 mg/L4h ^[2] | Ögon: ingen negativ effekt observerats (ej irriterande) ^[1] |
| | Oralt (Råtta) LD50; 16.75 mg/kg ^[2] | |
| ACETONE | TOXICITET | IRRITATION |
| | hud (kanin) LD50: 20000 mg/kg ^[2] | Eye (human): 500 ppm - irritant |
| | Inhalation(Mus) LC50; 44 mg/L4h ^[2] | Eye (rabbit): 20mg/24hr -moderate |
| | Oralt (Råtta) LD50; 5800 mg/kg ^[2] | Eye (rabbit): 3.95 mg - SEVERE |
| | | Hud: ingen negativ effekt observerats (ej irriterande) ^[1] |
| | | Ögat: negativ effekt observerades (irriterande) ^[1] |
| | | Skin (rabbit): 500 mg/24hr - mild Skin (rabbit):395mg (open) - mild |
| BUTANE-2-ONE | TOXICITET | IRRITATION |
| | hud (kanin) LD50: 6480 mg/kg ^[2] | Eye (human): 350 ppm -irritant |
| | Inhalation(Mus) LC50; 32 mg/L4h ^[2] | Eye (rabbit): 80 mg - irritant |
| | Oralt (Råtta) LD50; 2054 mg/kg ^[1] | Skin (rabbit): 402 mg/24 hr - mild Skin (rabbit):13.78mg/24 hr open - mild |
| BUTAN | TOXICITET | IRRITATION |
| | Inhalation (Råtta) LC50; 658 mg/l4h ^[2] | Ej tillgängligt |
| propan | TOXICITET | IRRITATION |
| | Inhalation (Råtta) LC50; 364726.819 ppm4h ^[2] | Ej tillgängligt |
| 2-metylpropan | TOXICITET | IRRITATION |
| | Inhalation (Råtta) LC50; >13023 ppm4h ^[1] | Ej tillgängligt |

Förklaring:

1. Värde erhållet från Europa ECHA Registrerade ämnen – akut toxicitet 2. Värde erhållet från tillverkarens säkerhetsdatablad, om inte annat anges data som utvinns ur RTECS - Register över toxiska effekter av kemiska ämnen

| | |
|---|--|
| Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane | <p>De flesta Low Boiling Point Naphthas (LBPNS) har låg akut toxicitet vid oral, dermal och inhalationsvägarna och milda till måttliga irriterande effekter på huden och ögonen. Vissa tyngre "spruckna" LBPNS (LKBPNS med högre olefinhalt) har emellertid visat sig vara mer irriterande för huden och ögonen jämfört med icke-spruckna LBPNS.</p> <p>Det är inte känt att LBPNS sensibiliserar huden.</p> <p>Djurexperiment har undersökt effekterna av kortvarig och långvarig exponering för LBPNS genom inhalation eller oral exponering. Särskilt hos hanrättor resulterade exponering för LBPNS i njurrelaterade problem som ökad njurvik, njurlesioner och bildning av hyalindroppar. Samma effekter observerades emellertid inte hos honrättor, möss eller människor på grund av en verkningsmekanism som involverar ett specifikt enzym som bara finns hos hanrättor. Begränsade studier visade att inhalationsexponering orsakade en ökning av levervikten hos både han- och honrättor.</p> <p>Petroleum innehåller aromatiska (bensen, toluen, etylbensen, naftalen) och alifatiska kolväten (n-hexan), vilka kan ge upphov till många skadliga hälsoeffekter, inklusive cancer, tumörbildning, hörselnedsättning och nervsystemets toxicitet.</p> <p>Djurförsök visar att inandning av petroleum orsakar tumörer i levern och njurarna; dessa anses dock inte vara relevanta för människor. På samma sätt kan exponering för bensin under en livstid orsaka njurcancer hos djur, men relevansen för människor är tveksam.</p> <p>De flesta studier som involverar bensin har visat att det inte orsakar genetiska mutationer, inklusive alla nyligen genomförda studier på levande människosubjekt (såsom de som utförts på bensinstationspersonal).</p> <p>Djurstudier visar att koncentrationer av toluen (>0,1%) kan orsaka utvecklingsrelaterade effekter, såsom lägre födelsevikt och toxicitet för fostrets nervsystem. Andra studier visar inga oönskade effekter på fostret.</p> <p>Långvarig kontakt med petroleum kan resultera i hudinflammation och göra huden mer känslig för irritation och penetration av andra ämnen.</p> |
| | <p>Materialet kan orsaka hudirritation efter förlängd eller repeterad utsättning och kan vid kontakt orsaka hudrodnad, svullnad, produktionen av blåsor, fjällning och förtjockning av huden.</p> <p>För acetone:</p> <p>Akut toxicitet hos acetone är låg. Acetone är inte irriterande eller sensibiliserande för huden, men den tar bort fett från huden och irriterar även ögonen. Djurförsök visar att acetone kan orsaka anemi. Studier på människor har visat att exponering för acetone vid en nivå av 2375 mg/m³ inte påverkar en individs emotionella reglering, beteende eller förmåga att lära sig negativt.</p> |
| BUTANE-2-ONE | <p>Materialet kan orsaka hudirritation efter förlängd eller repeterad utsättning och kan vid kontakt orsaka hudrodnad, svullnad, produktionen of blåsor, fjällning och förtjockning av huden.</p> |

TEMATI POWER SPRAY AEROSOL ADHESIVE

| | |
|---|--|
| PROPAN | Inga signifikanta akuta toxikologiska uppgifter identifierats i litteratursökning. |
| TEMATI POWER SPRAY AEROSOL ADHESIVE & BUTANE-2-ONE | Astmalikande symtom kan fortgå i månader eller till och med flera år efter att exponeringen för ämnet har upphört. Detta kan bero på ett icke-allergiskt tillstånd känt som reaktiv luftvägssjukdom (RAD) som kan uppstå efter exponering för höga halter av mycket irriterande ämnen. De huvudsakliga kriterierna för en RAD-diagnos innefattar frånvaron av tidigare luftvägssjukdom hos en icke-atopisk individ, med plötsliga ihållande astmalikande symtom som framträder minuter eller timmar efter en dokumenterad exponering för irriterant. Andra kriterier för en RAD-diagnos inkluderar ett reversibelt luftflödesmönster vid lungfunktionsundersökningar, måttlig till allvarlig bronkiell hyperreaktivitet vid metakolintester och brist på minimal lymfatisk inflammation, utan eosinofili. RAD (eller astma) till följd av en inandning av irriteranter är en ovanlig störning vars grad varierar beroende på irriterantens koncentration och varaktighet. Industriell bronkit, å andra sidan, är en störning som inträffar som resultat av exponering för höga koncentrationer av irriterande substanser (ofta partiklar) och som är reversibla efter att exponeringen upphör. |
| TEMATI POWER SPRAY AEROSOL ADHESIVE & Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane | Djurstudier visar att normala, förgrenade och cykliska paraffiner absorberas från mag-tarmkanalen och att absorptionen av n-paraffiner är omvänt proportionell mot kolkedjans längd, med lite absorption över C30. När det gäller kolkedjelängder som sannolikt finns närvarande i mineralolja kan n-paraffiner absorberas i större utsträckning än iso- eller cykloparaffiner. De främsta klasserna av kolväten absorberas väl i mag-tarmkanalen hos olika arter. I många fall intas de hydrofoba kolvätena tillsammans med fett i kosten. Vissa kolväten kan förekomma oförändrade som lipoproteinpartiklar i tarmens lymfa, men de flesta kolväten separerar delvis från fett och metaboliseras i tarmcellerna. Tarmcellen kan spela en viktig roll för att bestämma proportionen av kolväten som blir tillgängliga för att deponeras oförändrade i perifera vävnader, som fettdepåer eller levern. |

| | | | |
|---|---|--|---|
| Akut toxicitet | ✗ | Cancerogenitet | ✗ |
| Irriterande/frätande för huden | ✓ | Reproduktionstoxicitet | ✗ |
| Skadar/irriterar allvarligt ögonen | ✓ | Specifik organtoxicitet – enstaka exponering | ✓ |
| Sensibilisering av luftvägar/hud | ✗ | Specifik organtoxicitet – upprepad exponering | ✗ |
| Mutagenicitet | ✗ | Fara vid inandning | ✗ |

Förklaring: ✗ – Data antingen inte tillgänglig eller inte fyller kriterierna för klassificering
 ✓ – Uppgifter krävs för att göra klassificering tillgänglig

11.2 Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Många kemikalier kan likna eller störa hormonerna i kroppen, känt som det endokrina systemet. Endokrina störare är kemikalier som kan störa endokrina (eller hormonella) system. Endokrina störare stör de naturliga hormonernas syntes, avsöndring, transport, bindning, aktion, eller eliminerar naturliga hormoner i kroppen. Alla system i kroppen som kontrolleras av hormoner kan störas ut av hormonrubbar. Specifikt kan de endokrina störarna associeras med utvecklingen av inlärningssvårigheter, kroppsdeformationer, cancer och problem med den sexuella utvecklingen. Kemikalier som agerar som endokrina störare kan orsaka skadliga effekter hos djur. Men det existerar begränsat vetenskapligt stöd för de potentiella hälsoproblemen hos människor. Eftersom folk generellt exponeras för många olika endokrina störare samtidigt, så kan det vara svårt att bedöma effekterna på folkhälsan.

11.2.2. Annan information

Se Avsnitt 11.1

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

| Endpoint | Testtid | Art | Värde | Källa | |
|---|-----------------|-----------------|--------------------------------|-----------------------------|-------|
| TEMATI POWER SPRAY AEROSOL ADHESIVE | Ej tillgängligt | Ej tillgängligt | Ej tillgängligt | Ej tillgängligt | |
| Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane | LC50 | 96h | Fisk | 0.11mg/L Ej tillgängligt | |
| | EC50(ECx) | 72h | Alger eller andra vattenväxter | 3mg/l Ej tillgängligt | |
| | EC50 | 72h | Alger eller andra vattenväxter | 3mg/l Ej tillgängligt | |
| | EC50 | 96h | Alger eller andra vattenväxter | 64mg/l 2 | |
| | EC50 | 48h | Crustacea | 0.64mg/l 2 | |
| ACETONE | Endpoint | Testtid | Art | Värde | Källa |

Continued...

TEMATI POWER SPRAY AEROSOL ADHESIVE

| | | | | | |
|----------------------|--------------------|--|--------------------------------|-------------------|-----------------|
| | LC50 | 96h | Fisk | 3744.6-5000.7mg/L | 4 |
| | NOEC(ECx) | 12h | Fisk | 0.001mg/L | 4 |
| | EC50 | 72h | Alger eller andra vattenväxter | 5600-10000mg/L | 4 |
| | EC50 | 96h | Alger eller andra vattenväxter | 9.873-27.684mg/l | 4 |
| | EC50 | 48h | Crustacea | 6098.4mg/L | 5 |
| BUTANE-2-ONE | Endpoint | Testtid | Art | Värde | Källa |
| | NOEC(ECx) | 48h | Crustacea | 68mg/l | 2 |
| | EC50 | 72h | Alger eller andra vattenväxter | 1220mg/l | 2 |
| | EC50 | 96h | Alger eller andra vattenväxter | >500mg/L | 4 |
| | EC50 | 48h | Crustacea | 308mg/l | 2 |
| | LC50 | 96h | Fisk | >324mg/L | 4 |
| BUTAN | Endpoint | Testtid | Art | Värde | Källa |
| | LC50 | 96h | Fisk | 24.11mg/l | 2 |
| | EC50(ECx) | 96h | Alger eller andra vattenväxter | 7.71mg/l | 2 |
| propan | Endpoint | Testtid | Art | Värde | Källa |
| | Ej tillgängligt | Ej tillgängligt | Ej tillgängligt | Ej tillgängligt | Ej tillgängligt |
| 2-metylpropan | Endpoint | Testtid | Art | Värde | Källa |
| | EC50(ECx) | 96h | Alger eller andra vattenväxter | 7.71mg/l | 2 |
| | EC50 | 96h | Alger eller andra vattenväxter | 7.71mg/l | 2 |
| 2-metylpropan | LC50 | 96h | Fisk | 24.11mg/l | 2 |
| | Förklaring: | Extraherat från 1. IUCLID-toxicitetsdata 2. Ämnen registrerade i ECHA i Europa – ekotoxikologisk information – toxicitet för vattenlevande organismer 4. US EPA, Ecotox-databasen – Toxicitetsdata för vattenlevande organismer 5. ECETOC data för bedömning av fara för vattenlevande organismer 6. NITE (Japan) – data om biologisk koncentration 7. METI (Japan) - data om biologisk koncentration 8. Leverantörsdata | | | |

Skadlig för vattenorganismer, kan orsaka långtida skadliga effekter på vattenmiljön.

Låt INTE produkten komma i kontakt med ytvatten eller tidvattenområden under det genomsnittliga högvattenmärket. Förorena inte vatten vid rengöring av utrustning eller bortskaffande av tvättvatten.

Avfall som härrör från användning av produkten måste kasseras på plats eller på godkända avfallsplatser.

Töm INTE i avlopp eller vattensystem.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| Ingående ämne | Beständighet: Vatten/jord | Beständighet: Luft |
|---------------|--------------------------------|---------------------------------------|
| ACETONE | LÅG (halveringstid = 14 dagar) | MEDIUM (halveringstid = 116.25 dagar) |
| BUTANE-2-ONE | LÅG (halveringstid = 14 dagar) | LÅG (halveringstid = 26.75 dagar) |
| BUTAN | LÅG | LÅG |
| propan | LÅG | LÅG |
| 2-metylpropan | HÖG | HÖG |

12.3. Bioackumuleringsförmåga

| Ingående ämne | Bioackumulering |
|---------------|---------------------|
| ACETONE | LÅG (BCF = 0.69) |
| BUTANE-2-ONE | LÅG (LogKOW = 0.29) |
| BUTAN | LÅG (LogKOW = 2.89) |
| propan | LÅG (LogKOW = 2.36) |
| 2-metylpropan | LÅG (BCF = 1.97) |

TEMATI POWER SPRAY AEROSOL ADHESIVE

12.4. Rörlighet i jord

| Ingående ämne | Rörlighet |
|---------------|--------------------------|
| ACETONE | HÖG (Log KOC = 1.981) |
| BUTANE-2-ONE | MEDIUM (Log KOC = 3.827) |
| BUTAN | LÅG (Log KOC = 43.79) |
| propan | LÅG (Log KOC = 23.74) |
| 2-metylpropan | LÅG (Log KOC = 35.04) |

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

| | P | B | T |
|----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Relevanta tillgänglig data | inte tillgängligt | inte tillgängligt | inte tillgängligt |
| PBT | ✘ | ✘ | ✘ |
| vPvB | ✘ | ✘ | ✘ |
| PBT-villkor uppfyllda? | Nej | | |
| vPvB | Nej | | |

12.6. Hormonstörande egenskaper

Bevisen som länkar skadliga effekter till endokrina störare är mer övertygande i naturen än de är för människor. Endokrina störare ändrar i grunden den reproduktiva fysiologin av ekosystem och påverkar i slutändan hela populationer. Några endokrin-störande kemikalier bryts ner långsamt i miljön. Den egenskapen gör dem potentiellt riskfyllda över långa tidsperioder. Några väletablerade skadliga effekter av endokrina störare i djurlivet inkluderar; tunnare äggskal, uppvisande av egenskaper hos det motsatta könet och hämrad reproduktiv utveckling. Andra skadliga effekter i vilda arter som har föreslagits men ej bevisats inkluderar; reproduktiva abnormaliteter, immundysfunktioner och deformerade skelett.

12.7. Andra skadliga effekter

Inga bevis för ozonutarmningsegenskaper hittades i den aktuella litteraturen.


AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|---|--|
| Bortskaffande av produkt och emballage | <p>LÅT INTE tvättvatten från rengörings- eller processutrustning ta sig in i avloppen. Det kan bli nödvändigt att samla allt tvättvatten för behandling före bortskaffande. Alla fall av tömning i avlopp kan bryta mot lokala lagar och förordningar och dessa ska beaktas först. Vid tveksamheter, kontakta ansvarig myndighet.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Rådfråga statliga Land Avfallshanteringsmyndigheter för bortskaffande. ▶ Utömning av innehållet från skadade aerosolburkar ska göras vid en godkänd plats. ▶ Tillåt små mängder att evaporera. ▶ Bränn eller punktera inte aerosolburkar. ▶ Begrav rester och uttömda aerosolburkar vid en godkänd plats. |
| Avfallshantering | Ej tillgängligt |
| Avloppshantering | Ej tillgängligt |

AVSNITT 14: Transportinformation

Obligatoriska etiketter

| | |
|-------------------------|---|
| |  |
| Marin förorening | Nej |

Landtransport (ADR-RID)

| | |
|--|-----------|
| 14.1. UN-nummer eller id-nummer | 1950 |
| | AEROSOLER |

TEMATI POWER SPRAY AEROSOL ADHESIVE

| | | |
|------------------------------------|----------------------------|-----------------|
| 14.2. Officiell transportbenämning | | |
| 14.3. Faroklass för transport | Klass | 2.1 |
| | Sekundärfara | Inte tillämpbar |
| 14.4. Förpackningsgrupp | Inte tillämpbar | |
| 14.5. Miljöfaror | Inte tillämpbar | |
| 14.6. Särskilda skyddsåtgärder | Faroidentifiering (Kemler) | Inte tillämpbar |
| | Klassificeringskod | 5F |
| | Faroetikett | 2.1 |
| | Särskilda åtgärder | 190 327 344 625 |
| | Begränsad mängd | 1 L |
| | Tunnelrestriktionskod | D |

Flygtransport (ICAO-IATA/DGR)

| | | |
|------------------------------------|--|-----------------|
| 14.1. UN-nummer | 1950 | |
| 14.2. Officiell transportbenämning | AEROSOLER | |
| 14.3. Faroklass för transport | ICAO/IATA-klass | 2.1 |
| | ICAO / IATA Sekundärfara | Inte tillämpbar |
| | ERG-kod | 10L |
| 14.4. Förpackningsgrupp | Inte tillämpbar | |
| 14.5. Miljöfaror | Inte tillämpbar | |
| 14.6. Särskilda skyddsåtgärder | Särskilda åtgärder | A145 A167 A802 |
| | Cargo Only, packningsinstruktioner | 203 |
| | Cargo Only, max. mängd/antal | 150 kg |
| | Passenger and Cargo, packningsinstruktioner | 203 |
| | Passenger and Cargo, max. mängd/antal | 75 kg |
| | Passenger and Cargo, begränsad mängd, packningsinstruktioner | Y203 |
| | Passenger and Cargo, begränsad mängd/antal | 30 kg G |

Sjötransport (IMDG-kod/GGVSee)

| | | |
|------------------------------------|--------------------|----------------------------|
| 14.1. UN-nummer | 1950 | |
| 14.2. Officiell transportbenämning | AEROSOLER | |
| 14.3. Faroklass för transport | IMDG-klass | 2.1 |
| | IMDG Sekundärfara | Inte tillämpbar |
| 14.4. Förpackningsgrupp | Inte tillämpbar | |
| 14.5. Miljöfaror | Inte tillämpbar | |
| 14.6. Särskilda skyddsåtgärder | EMS-nummer | F-D, S-U |
| | Särskilda åtgärder | 63 190 277 327 344 381 959 |
| | Begränsade mängder | 1000 ml |

Transport på inre vattenvägar (ADN)

| | | |
|------------------------------------|-----------|-----------------|
| 14.1. UN-nummer | 1950 | |
| 14.2. Officiell transportbenämning | AEROSOLER | |
| 14.3. Faroklass för transport | 2.1 | Inte tillämpbar |

TEMATI POWER SPRAY AEROSOL ADHESIVE

| | | |
|--------------------------------|----------------------|--------------------|
| 14.4. Förpackningsgrupp | Inte tillämpbar | |
| 14.5. Miljöfaror | Inte tillämpbar | |
| 14.6. Särskilda skyddsåtgärder | Klassificeringskod | 5F |
| | Särskilda åtgärder | 190; 327; 344; 625 |
| | Begränsad mängd | 1 L |
| | Utrustning som krävs | PP, EX, A |
| | Antal brandkoner | 1 |

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

14.7.1. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Inte tillämpbar

14.7.2. Bulktransport i enlighet med MARPOL bilaga V och IMSBC Code

| Produktnamn | Grupp |
|---|-----------------|
| Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane | Ej tillgängligt |
| ACETONE | Ej tillgängligt |
| BUTANE-2-ONE | Ej tillgängligt |
| BUTAN | Ej tillgängligt |
| propan | Ej tillgängligt |
| 2-metylpropan | Ej tillgängligt |

14.7.3. Bulktransport i enlighet med IGC Code

| Produktnamn | Fartygstyp |
|---|-----------------|
| Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane | Ej tillgängligt |
| ACETONE | Ej tillgängligt |
| BUTANE-2-ONE | Ej tillgängligt |
| BUTAN | Ej tillgängligt |
| propan | Ej tillgängligt |
| 2-metylpropan | Ej tillgängligt |

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane finns i följande regulatoriska listor

EU REACH-förordning (EG) nr 1907/2006 - Bilaga XVII - Begränsningar för tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och artiklar

EU REACH-förordning (EG) nr 1907/2006 - Bilaga XVII (Bilaga 2) Cancerframkallande ämnen: Kategori 1 B

EU REACH-förordning (EG) nr 1907/2006 - Bilaga XVII (Bilaga 4) Mutagena könsceller: Kategori 1 B

Europa EG Inventory

Europeiska unionen - Europeiska inventeringen av befintliga kommersiella kemiska ämnen (EINECS)

Europeiska Unionen (EU) i Förordning (EG) Nr 1272/2008 om Klassificering, Märkning och Förpackning av Ämnen och Blandningar, Bilaga VI)

International Agency for Research on Cancer (IARC) - Agenter klassificerade av IARC-monografierna - Inte klassificerade som cancerframkallande

Kemiskt fotavtrycksprojekt - Kemikalier med lista över stora problem

ACETONE finns i följande regulatoriska listor

EU REACH-förordning (EG) nr 1907/2006 - Bilaga XVII - Begränsningar för tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och artiklar

Europa EG Inventory

Europa Europeiska tullförteckningen över kemiska ämnen

TEMATI POWER SPRAY AEROSOL ADHESIVE

Europeiska unionen - Europeiska inventeringen av befintliga kommersiella kemiska ämnen (EINECS)

Europeiska Unionen (EU) i Förordning (EG) Nr 1272/2008 om Klassificering, Märkning och Förpackning av Ämnen och Blandningar, Bilaga VI)

Sammanfattande EU-förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOELVs)

Sveriges yrkesmässiga exponeringsgränsvärden

BUTANE-2-ONE finns i följande regulatoriska listor

EU REACH-förordning (EG) nr 1907/2006 - Bilaga XVII - Begränsningar för tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och artiklar

EU-Europeiska Kemikaliemyndigheten (ECHA) Community Rolling Action Plan (Handlingsplanen) Förteckning över Ämnen

Europa EG Inventory

Europa Europeiska tullförteckningen över kemiska ämnen

Europeiska unionen - Europeiska inventeringen av befintliga kommersiella kemiska ämnen (EINECS)

Europeiska Unionen (EU) i Förordning (EG) Nr 1272/2008 om Klassificering, Märkning och Förpackning av Ämnen och Blandningar, Bilaga VI)

Sammanfattande EU-förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOELVs)

Sveriges yrkesmässiga exponeringsgränsvärden

BUTAN finns i följande regulatoriska listor

EU REACH-förordning (EG) nr 1907/2006 - Bilaga XVII - Begränsningar för tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och artiklar

EU REACH-förordning (EG) nr 1907/2006 - Bilaga XVII (Bilaga 1) Cancerframkallande ämnen: Kategori 1 A

EU REACH-förordning (EG) nr 1907/2006 - Bilaga XVII (Bilaga 4) Mutagena könsceller: Kategori 1 B

Europa EG Inventory

Europa Europeiska tullförteckningen över kemiska ämnen

Europeiska unionen - Europeiska inventeringen av befintliga kommersiella kemiska ämnen (EINECS)

Europeiska Unionen (EU) i Förordning (EG) Nr 1272/2008 om Klassificering, Märkning och Förpackning av Ämnen och Blandningar, Bilaga VI)

Kemiskt fotavtrycksprojekt - Kemikalier med lista över stora problem

propan finns i följande regulatoriska listor

EU REACH-förordning (EG) nr 1907/2006 - Bilaga XVII - Begränsningar för tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och artiklar

Europa EG Inventory

Europa Europeiska tullförteckningen över kemiska ämnen

Europeiska unionen - Europeiska inventeringen av befintliga kommersiella kemiska ämnen (EINECS)

Europeiska Unionen (EU) i Förordning (EG) Nr 1272/2008 om Klassificering, Märkning och Förpackning av Ämnen och Blandningar, Bilaga VI)

2-metylpropan finns i följande regulatoriska listor

EU REACH-förordning (EG) nr 1907/2006 - Bilaga XVII - Begränsningar för tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och artiklar

EU REACH-förordning (EG) nr 1907/2006 - Bilaga XVII (Bilaga 1) Cancerframkallande ämnen: Kategori 1 A

EU REACH-förordning (EG) nr 1907/2006 - Bilaga XVII (Bilaga 4) Mutagena könsceller: Kategori 1 B

Europa EG Inventory

Europa Europeiska tullförteckningen över kemiska ämnen

Europeiska unionen - Europeiska inventeringen av befintliga kommersiella kemiska ämnen (EINECS)

Europeiska Unionen (EU) i Förordning (EG) Nr 1272/2008 om Klassificering, Märkning och Förpackning av Ämnen och Blandningar, Bilaga VI)

Kemiskt fotavtrycksprojekt - Kemikalier med lista över stora problem

Ytterligare Regulatorisk Information

Inte tillämplig

Detta säkerhetsdatablad är i enlighet med följande EU-lagstiftningen och anpassningar - så långt det är tillämpligt -: Direktiven 98/24 / EG, - 92/85 / EEG - 94/33 / EG - 2008/98 / EG, - 2010/75 / EU; Kommissionens förordning (EU) 2020/878; Förordning (EG) nr 1272/2008 som uppdateras genom ATP.

Information enligt 2012/18/EU (Seveso III):

| | |
|------------------------|-----|
| Seveso Kategori | P3b |
|------------------------|-----|

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Leverantören har inte utfört någon kemikaliesäkerhetsbedömning för detta ämne/denna blandning.

Nationell inventeringsstatus

| Nationell inventering | Status |
|---|--------|
| Australien - AIIIC / Australien icke-industriell användning | Ja |

Continued...

TEMATI POWER SPRAY AEROSOL ADHESIVE

| Nationell inventering | Status |
|---------------------------|--|
| Kanada – DSL | Ja |
| Kanada – NDSL | Nej (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane; acetone; butane-2-one; butan; propan; 2-metylpropan) n-hexane;="" acetone;="" butane-2-one;="" butan;="" propan;=""> |
| Kina – IECSC | Ja |
| Europa – EINEC/ELINCS/NLP | Ja |
| Japan – ENCS | Nej (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane)> |
| Korea – KECI | Ja |
| Nya Zeeland – NZIoC | Ja |
| Filippinerna – PICCS | Ja |
| USA – TSCA | Ja |
| Taiwan - TCSI | Ja |
| Mexiko – INSQ | Ja |
| Vietnam - NCI | Ja |
| Ryssland - FBEPH | Ja |
| Förklaring: | Ja = Alla ingredienser finns på inventeringen Nej = En eller flera av de CAS -listade ingredienserna finns inte på lager. Dessa ingredienser kan vara undantagna eller kommer att kräva registrering. |

AVSNITT 16: Annan information

| | |
|-----------------------|------------|
| Revisionsdatum | 31/08/2023 |
| Initialt datum | 13/01/2023 |

Riskfraser och farokoder i fulltext

| | |
|-------------|---|
| H220 | Extremt brandfarlig gas |
| H225 | Mycket brandfarlig vätska och ånga. |
| H280 | Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning. |
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |

Säkerhetsdatabladets versionsöversikt

| Version | Datum för uppdatering | Uppdaterade sektioner |
|---------|-----------------------|---|
| 3.5 | 31/08/2023 | Farliga egenskaper - Klassificering, Brandbekämpningsåtgärder - Brandman (brand- / explosionsfara), Sammansättning/information om beståndsdelar - Ingredienser, Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget - Synonym |

Övrig information

Klassificeringen av preparatet och dess enskilda komponenter är baserad på officiella och auktoritativa källor, samt oberoende granskning av Chemwatch Classification-kommittén med användning av tillgängliga litteraturreferenser.

Säkerhetsdatabladet (SDS) är ett verktyg för farokommunikation och bör användas för att hjälpa till med riskbedömningen. Många faktorer avgör om de rapporterade farorna utgör risker på arbetsplatsen eller i andra miljöer. Risker kan fastställas genom exponeringsscenario. Skala för användning, frekvens av användning och aktuella eller tillgängliga tekniska kontroller måste beaktas.

För detaljerade råd om personlig skyddsutrustning hänvisar vi till följande EU CEN standarder:

EN 166 Personligt ögonskydd

EN 340 Skyddskläder

EN 374 Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer

EN 13832 Skyddsskor – Skydd mot kemikalier

EN 133 Andningsskydd

Definitioner och förkortningar

- PC - TWA: Tillåten Koncentration-Tidsviktat Genomsnitt
- PC - STEL: Tillåten Koncentration- Gränsvärde För Kortvarig Exponering
- IARC: Internationell Myndighet för Forskning om Cancer
- ACGIH: Amerikansk Konferens för Statliga Industrihygienister
- STEL: Kortvarig Exponeringsgräns

TEMATI POWER SPRAY AEROSOL ADHESIVE

- TEEL: Temporär Gräns för Exponering i Nödsituation
- IDLH: Koncentrationer Omedelbart Farliga för Liv eller Hälsa
- ES: Exponeringsstandard
- OSF: Odör Säkerhetsfaktor
- NOAEL :Ingen Observerad Nivå för Skadlig Effekt
- LOAEL: Lägsta Observerade Nivå för Skadlig Effekt
- TLV: Tröskelgränsvärde
- LOD: Detekteringsgräns
- OTV: Odör Tröskelvärde
- BCF: BioKoncentration Faktorer
- BEI: Biologiskt Exponeringsindex
- DNEL: Härledd ingen-effekt nivå
- PNEC: Förutsagd ingen effekt koncentration

- AIIIC: Australiensiskt Inventarium över Industriella Kemikalier
- DSL: Hushåll Substanslista
- NDSL: Icke-Hushåll Substanslista
- IECSC: Inventarium över Existerande Kemiska Substanser i Kina
- EINECS: Europeiskt Inventarium över Existerande Kommersiella kemiska Substanser
- ELINCS: Europeisk Lista över Anmälda Kemiska Substanser
- NLP: Före Detta Polymerer
- ENCS: Existerande och Nya Kemiska Substanser Inventarium
- KECI: Korea Existerande Kemiska Inventarium
- NZIoC: Nya Zealand Inventarium över Kemikalier
- PICCS: Filippinerna Inventarium över Kemikalier och Kemiska Substanser
- TSCA: Toxiska Substanser Kontrollhandling
- TCSI: Taiwan Kemiska Substanser Inventarium
- INSQ: Nationellt Inventarium över Kemiska Substanser
- NCI: Nationellt Kemiskt Inventarium
- FBEPH: Ryskt Register över Potentiellt Farliga Kemikalier och Biologiska Substanser

Klassificering och procedur som används för att härleda klassificeringen för blandningar enligt reglering (EC) 1272/2008 [CLP]

| Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] och ändringar | Klassificeringsförfarande |
|--|---------------------------|
| Aerosoler Kategori 1, H222+H229 | Expertbedömning |
| Frätande / irriterande Kategori 2, H315 | Beräkningsmetod |
| Orsakar allvarlig ögonirritation 2, H319 | Beräkningsmetod |
| STOT - SE (Narkos) Kategori 3, H336 | Beräkningsmetod |
| Kronisk vatten fara Kategori 3, H412 | Beräkningsmetod |