

SÄKERHETSDATABLAD

Wipers pre-wetted with 40%-100% IPA

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	: Wipers pre-wetted with 40%-100% IPA
Produktkod	: TX1012P, TX1034, TX1036, TX1039, TX1040, TX1041, TX1045, TX1051, TX1065, TX3042, TX3042P, TX3049P, TX3213, TX3214, TX3216, TX3217, TX3280, TX3285, TX42P, TX49P, TX8410, TX8723, TX4300, TX1704P, TX1709P, TX1712P, STX1034, STX1704P, STX1709P, STX1712P, STX4303, TX9445
Produktbeskrivning	: Ej tillgängligt.
Produkttyp	: Fast som innehåller en vätska.
Andra identifieringssätt	: Ej tillgängligt.

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

Identifierade användningsområden	: För användning i renutrymmen och andra utrymmen för olika rengörings- och underhållsprocesser för renutrymmen.
----------------------------------	--

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantörens uppgifter	: ITW Contamination Control BV Saffierlaan 5 2132 VZ Hoofddorp The Netherlands Tel. +31 88 1307 400 Fax. +31 88 1307 499
-------------------------	---

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad	: info@itw-cc.com
--	-------------------

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Telefonnummer	: CHEMTREC Internationella: +1(703) 527-3887
Öppettider	: 24/7

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition	: Blandning
-------------------	-------------

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Sol. 1, H228
Eye Irrit. 2, H319
STOT SE 3, H336

Detta ämne har klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

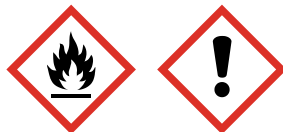
Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

: Fara

Faroangivelser

: H228 - Brandfarligt fast ämne.
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser

Förebyggande

: P280 - Använd skyddshandskar. Använd ögon- eller ansiktsskydd.
P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Åtgärder

: P304 + P340 + P312 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Ring GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare om du mår illa.

Förvaring

: P405 - Förvaras inlåst.

Avfall

: P501 - Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.

Farliga beståndsdelar

: 2-Propanol

Kompletterande

: Ej tillämbart.

märkningselement

Bilaga XVII -

Begränsningar av

tillverkning, utsläppande

på marknaden och

användning av vissa

farliga ämnen, blandningar

och varor

: Ej tillämbart.

Särskilda förpackningskrav

Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar

: Ej tillämbart.

Kännbar

varningsmärkning

: Ej tillämbart.

2.3 Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering

: Inte känd.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

: Blandning

Produkts/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	<u>Klassificering</u> Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Typ
2-Propanol	EC: 200-661-7 CAS: 67-63-0 Index: 603-117-00-0	40 - 100	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1] [2]

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Typ

- [1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt
- [2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde
- [3] Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII
- [4] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII
- [5] Ämne som inger lika stora betänkligheter

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- | | |
|--|--|
| Kontakt med ögonen | : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 20 minuter. Kontakta läkare. |
| Inandning | : Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Kontakta läkare. Vid behov, ring giftinformationscentralen eller en läkare. Vid medvetlöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. |
| Hudkontakt | : Skölj förorenad hud med mycket vatten. Konsultera läkare om symptom uppstår. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen. |
| Förtäring | : Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Kontakta läkare. Vid behov, ring giftinformationscentralen eller en läkare. Ge aldrig en medvetlös person något att äta eller dricka. Vid medvetlöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. |
| Skydd åt dem som ger första hjälpen | : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. |

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Potentiellt akuta hälsoeffekter

- | | |
|---------------------------|---|
| Kontakt med ögonen | : Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| Inandning | : Kan orsaka depression i centrala nervsystemet (CNS). Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| Hudkontakt | : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| Förtäring | : Kan orsaka depression i centrala nervsystemet (CNS). |

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Tecken/symtom på överexponering

- | | |
|---------------------------|--|
| Kontakt med ögonen | : Skadliga symptom kan inkludera följande:
smärta eller irritation
tårretande
rodnad |
| Inandning | : Skadliga symptom kan inkludera följande:
illamående eller kräkning
huvudvärk
dåsighet/utmattning
yrsel/svindel
medvetlöshet |
| Hudkontakt | : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| Förtäring | : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |

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

- | | |
|-------------------------------|--|
| Meddelande till läkare | : Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats. |
| Speciella behandlingar | : Ingen specifik behandling. |

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- | | |
|-----------------------------|--|
| Lämpliga släckmedel | : Använd pulver, CO ₂ , spridd vattenstråle (dimma) eller skum. |
| Olämpliga släckmedel | : Använd inte bevattnar sprutar ut eller bevattnar - baserat avfyra eldsläckare. |

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- | | |
|--|---|
| Faror som ämnet eller blandningen kan medföra | : Brandfarligt fast ämne. |
| Farliga termiska sönderdelningsprodukter | : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:
koldioxid
koloxid |

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- | | |
|---|--|
| Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal | : Flytta behållarna från brandområdet om det kan göras utan risk. Använd spridd vattenstråle för att hålla behållare exponerade för brand kalla. |
| Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal | : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor. |

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- | | |
|--|--|
| För annan personal än räddningspersonal | : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakueras omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Stäng av alla antändningskällor. Inga flammor, rökning eller lågor i riskområdet. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. |
|--|--|

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- För räddningspersonal** : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder** : Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**
- Litet utsläpp** : Flytta behållarna från spillområdet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Undvik dammbildning. Användning av en dammsugare med HEPA-filter minskar dammspridning. Placera utsläppt ämne i en för ändamålet avsedd, märkt behållare för avfallshantering. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
- Stort utsläpp** : Flytta behållarna från spillområdet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Undvik dammbildning. Torrborsta inte. Dammsug med utrustning som är försedd med HEPA-filter och placera i en stängd, märkt avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt** : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder** : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Svälj inte produkten. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Använd enbart där det är fullgod ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Gå inte in i förvaringsutrymmen och slutna utrymmen om de inte är tillräckligt ventilerade. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Förvaras och används åtskilt från värme, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.
- Råd om allmän yrkeshygien** : Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagras enligt gällande bestämmelser. Förvaras i ett avskilt och godkänt område. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förvaras inlåst. Eliminera alla antändningskällor. Håll åtskilt från oxiderande ämnen. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Rekommendationer : Ej tillgängligt.

Branschspecifika lösningar : Ej tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. Informationen ges på basis av typiska förväntade användningar av produkten. Ytterligare åtgärder kan vara nödvändiga för bulkhantering eller andra användningar som avsevärt kan öka personexponering eller miljöutsläpp.

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Produktens/beståndsdelen namn	Gränsvärden för exponering
2-Propanol	AFS 2011:18 (Sverige, 12/2011). NGV: 150 ppm 8 timmar. NGV: 350 mg/m ³ 8 timmar. KTV: 250 ppm 15 minuter. KTV: 600 mg/m ³ 15 minuter.

Rekommenderade kontrollåtgärder : Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

DNEL/DMEL

Inga DNEL/DMEL-värden tillgängliga.

PNEC

Inga PNEC-värden tillgängliga.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Använd enbart där det är fullgod ventilation. Använd slutna processer, lokalt utsug eller andra tekniska åtgärder för att hålla arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden. Teknisk kontrollutrustning är också nödvändig för att hålla gas-, ång- eller dammkoncentrationerna under den lägsta explosionsgränsen. Använd explosionsäker ventilationsutrustning.

Individuella skyddsåtgärder

Hygieniska åtgärder : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

Ögonskydd/ansiktsskydd : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Hudskydd

Handskydd

- : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Med beaktande av de parametrar som specificerats av handsktillverkaren kontrollera under användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträngningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren. När det är fråga om blandningar av flera ämnen kan handskarnas skyddstid inte bedömas exakt.

Kroppsskydd

- : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras. Vid risk för antändning från statisk elektricitet bör anti-statisk skyddsklädsel användas. Bäst skyddet mot statiska urladdningar ger en klädsel som innefattar anti-statiska överdragskläder, stövlar och handskar. Ytterligare information om krav på material och design och om provningsmetoder finns i den europeiska standarden EN 1149.

Annat hudskydd

- : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.

Andningsskydd

- : Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning.

Begränsning av miljöexponeringen

- : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöskyddslagens krav.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

- Fysikaliskt tillstånd** : Förfuktade servetter.
- Färg** : Färglös.
- Lukt** : Alkoholliknande. [Stark]
- Lukttröskel** : Ej tillgängligt.
- PH-värde** : Ej tillgängligt.
- Smältpunkt/fryspunkt** : Ej tillgängligt.
- Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** : 82°C
- Flampunkt** : Sluten degel: 20°C [Tagliabue.]
- Avdunstningshastighet** : Ej tillgängligt.
- Brandfarlighet (fast form, gas)** : Ej tillgängligt.
- Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns** : Ej tillgängligt.
- Ångtryck** : Ej tillgängligt.
- Ångdensitet** : Ej tillgängligt.
- Relativ densitet** : 0.89
- Löslighet** : Ej tillgängligt.
- Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten** : Ej tillgängligt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Självantändningstemperatur	: Ej tillgängligt.
Sönderfallstemperatur	: Ej tillgängligt.
Viskositet	: Ej tillgängligt.
Explosiva egenskaper	: Ej tillgängligt.
Oxiderande egenskaper	: Ej tillgängligt.

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet	: Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
10.2 Kemisk stabilitet	: Produkten är stabil.
10.3 Risken för farliga reaktioner	: Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	: Undvik alla tänkbara antändningskällor (gnista eller låga).
10.5 Oförenliga material	: Reaktiv eller oförenlig med följande ämnen: oxidationsmedel och alkalier.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	: Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
2-Propanol	LD50 Dermal LD50 Oral	Kanin Råtta	12800 mg/kg 5000 mg/kg	- -

Irritation/Korrosion

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
2-Propanol	Ögon - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar 100 mg	-
	Ögon - Måttligt irriterande	Kanin	-	10 mg	-
	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	100 mg	-
	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	500 mg	-

Allergiframkallande

Det finns inte några tillgängliga data.

Mutagenicitet

Det finns inte några tillgängliga data.

Cancerogenitet

Det finns inte några tillgängliga data.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Reproduktionstoxicitet

Det finns inte några tillgängliga data.

Fosterskador

Det finns inte några tillgängliga data.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

Namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
2-Propanol	Kategori 3	Ej tillämbart.	Narkosverkan

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

Det finns inte några tillgängliga data.

Fara vid aspiration

Det finns inte några tillgängliga data.

Information om sannolika exponeringsvägar : Hudkontakt. Kontakt med ögonen. Inandning. Förtäring.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

- Kontakt med ögonen** : Orsakar allvarlig ögonirritation.
- Inandning** : Kan orsaka depression i centrala nervsystemet (CNS). Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- Hudkontakt** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Förtäring** : Kan orsaka depression i centrala nervsystemet (CNS).

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

- Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
smärta eller irritation
tårretande
rodnad
- Inandning** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
illamående eller kräkning
huvudvärk
dåsighet/utmattning
 yrsel/svindel
medvetlöshet
- Hudkontakt** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Förtäring** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Kortvarig exponering

- Potentiella omedelbara effekter** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Potentiella fördröjda effekter** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Långvarig exponering

- Potentiella omedelbara effekter** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Potentiella fördröjda effekter** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Allmänt	: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Cancerogenitet	: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Mutagenicitet	: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Fosterskador	: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Effekter på embryo/foster eller avkomma	: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Effekter på fertiliteten	: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Annan information : Ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkts/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
2-Propanol	Akut LC50 1400000 µg/l Havsvatten Akut LC50 4200 mg/L Sötvatten	Kräddjur - Crangon crangon Fisk - Rasbora heteromorpha	48 timmar 96 timmar

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Det finns inte några tillgängliga data.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkts/ beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
2-Propanol	0.05	-	låg

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten (K _{oc})	: Ej tillgängligt.
Rörlighet	: Ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT	: Ej tillämbart.
vPvB	: Ej tillämbart.

12.6 Andra skadliga effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

AVSNITT 13: Avfallshantering

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshandlings samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshandlingsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

Farligt avfall : Klassificeringen av produkten kan innebära krav på hantering som farligt avfall.

Förpackning

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

Speciella försiktighetsåtgärder : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iaktas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	UN3175	UN3175	UN3175	UN3175
14.2 Officiell transportbenämning	FASTKROPPAR INNEHÅLLANDE BRANDFARLIG VÄTSKA, INTE ANNARS SPECIFICERAT (2-Propanol)	FASTKROPPAR INNEHÅLLANDE BRANDFARLIG VÄTSKA, INTE ANNARS SPECIFICERAT (2-Propanol)	FASTKROPPAR INNEHÅLLANDE BRANDFARLIG VÄTSKA, INTE ANNARS SPECIFICERAT (2-Propanol)	FASTKROPPAR INNEHÅLLANDE BRANDFARLIG VÄTSKA, INTE ANNARS SPECIFICERAT (2-Propanol)
14.3 Faroklass för transport	4.1 	4.1 	4.1 	4.1 
14.4 Förpackningsgrupp	II	II	II	II
14.5 Miljöfaror	Nej.	Nej.	Nej.	Nej.
Ytterligare information	Anmärkningar Begränsad kvantitet	Anmärkningar Begränsad kvantitet	Anmärkningar Begränsad kvantitet	Anmärkningar Begränsad kvantitet

14.6 Särskilda skyddsåtgärder : **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden : Ej tillgängligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

Bilaga XIV

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Bilaga XVII - : Ej tillämbart.

**Begränsningar av
tillverkning, utsläppande
på marknaden och
användning av vissa
farliga ämnen,
blandningar och varor**

Övriga EU-föreskrifter

Europeisk förteckning : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

**Kemikalier prioriterade
listan (793/93/EEC)** : Ej fastställd

Seveso Direktiv

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

15.2 : Denna produkt innehåller ämnen för vilka kemikaliesäkerhetsbedömning ännu inte gjorts.
Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

**Förkortningar och
akronymer** : ATE = Uppskattad akut toxicitet
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
RRN = REACH registreringsnummer
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering	Skäl
Flam. Sol. 1, H228 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	Expertbedömning Beräkningsmetod Beräkningsmetod

Faroorangivelserna i fulltext :	H225 H228 H319 H336	Mycket brandfarlig vätska och ånga. Brandfarligt fast ämne. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
--	------------------------------	---



Wipers pre-wetted with 40%-100% IPA

AVSNITT 16: Annan information

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

Eye Irrit. 2, H319
Flam. Liq. 2, H225
Flam. Sol. 1, H228
STOT SE 3, H336

ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2
BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2
BRANDFARLIGA FASTA ÄMNEN - Kategori 1
SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA
EXPONERING (Narkosverkan) - Kategori 3

Historik

Utgivningsdatum (dd/mm/yyyy) : 15/02/2016

Datum för tidigare utgåva : 30/12/2014

Version : 2

Meddelande till läsaren

Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Varken den ovannämnda leverantören eller någon av dess underleverantörer tar dock något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument. Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända faror och ska användas med försiktighet. Även om vissa faror beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda faror som existerar.

