



SÄKERHETS DATABLAD

2990 Hard-Hat® Stain Blocker

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : 2990 Hard-Hat® Stain Blocker
Produktbeskrivning : Ej tillgängligt.
Produkttyp : Aerosol.
UFI : 7QJ0-D0QT-H00A-3M44

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

Identifierade användningsområden	
Industriella användningar Konsumentanvändningar Yrkesmässig användning	
Icke rekommenderade användningssätt	Orsak
Ingen fastställd.	-

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Rust-Oleum Europe - Martin Mathys NV, Kolenbergstraat 23, B-3545 Zelem, Belgien
Telefonnr: +32 (0) 13 460 200
Faxnr.: +32 (0) 13 460 201

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : rpmeurohas@rustoleum.eu

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen : 112

Leverantör

Telefonnummer : +44 (0) 207 858 1228
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]

Aerosol 1, H222, H229

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Lact., H362

STOT SE 3, H336

Aquatic Chronic 2, H411

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symptom finns i avsnitt 11.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

: Fara

Faroangivelser

: Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
Irriterar huden.
Orsakar allvarlig ögonirritation.
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Kan skada spädbarn som ammas.
Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

Allmänt

: P103 - Läs noga och följ instruktionerna.
P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.
P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

Förebyggande

: P201 - Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P280 - Använd skyddshandskar och ögonskydd: nitrilgummi handskar och skyddsglasögon med sidoskydd.
P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211 - Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P273 - Undvik utsläpp till miljön.
P263 - Undvik kontakt under graviditet och amning.
P251 - Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

Åtgärder

: P391 - Samla upp spill.
P302 + P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

Förvaring

: P410 + P412 - Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C.

Avfall

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

Farliga beståndsdelar

: kolväten, isoalkaner, C7-C9; aceton och alkaner, C14-17, klorerade

Kompletterande

märkningselement

: Ej tillämbart.

Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII : Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

Andra faror som inte orsakar klassificering : Inte känd.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar : Blandning

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering	
			Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Typ
kolväten, isoalkaner, C7-C9	REACH #: 01-2119471305-42 EG: 921-728-3 CAS: 64741-66-8	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [2]
titanium dioxide	REACH #: 01-2119489379-17 EG: 236-675-5 CAS: 13463-67-7	≥10 - ≤25	Carc. 2, H351	[1]
acetone	REACH #: 01-2119471330-49 EG: 200-662-2 CAS: 67-64-1 Index: 606-001-00-8	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	[1] [2]
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	REACH #: 01-2119456810-40 EG: 920-901-0	≤3	Asp. Tox. 1, H304 EUH066	[1] [2]
kolväten, C11-C12, isoalkaner, <2% aromater	REACH #: 01-2119472146-39 EG: 918-167-1	≤3	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 EUH066	[1]
bis(isopropyl) naphthalene	REACH #: 01-2119565150-48 EG: 254-052-6 CAS: 38640-62-9	≤3	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
alkaner, C14-17, klorerade	REACH #: 01-2119519269-33 EG: 287-477-0 CAS: 85535-85-9 Index: 602-095-00-X	≤1	Lact., H362 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) EUH066	[1]
			Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	

Anmärkningar

Klassificeringen som cancerframkallande vid inandning är endast tillämplig på blandningar i form av pulver som innehåller minst 1 % titandioxidpartiklar, som är i form av eller inkorporerade i partiklar med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm.

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- [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
- [6] Ytterligare information på grund av företagspolicy

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmänt** : Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet, placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare.
- Kontakt med ögonen** : Avlägsna kontaktlinser, skölj med rikliga mängder rent, friskt vatten och håll samtidigt ögonlocken isär i minst 10 minuter, samt uppsök omedelbart läkare.
- Inhalation** : Sörj för frisk luft. Håll personen varm och i vila. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas.
- Hudkontakt** : Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Använd INTE lösningsmedel eller förtunning.
- Förtäring** : Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Håll personen varm och i vila. Framkalla INTE kräkning.
- 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

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen. Blandningen har bedömts enligt den konventionella metoden i CLP-förordning (EG) nr 1272/2008 och är klassificerad med avseende på toxikologiska egenskaper i enlighet därmed. Se Avsnitt 2 och 3 för mer information.

Exponering för lösningsmedelsångor som överskrider hygieniska gränsvärdet kan orsaka allvarliga hälsoeffekter som irritation av slemhinnor och andningsvägar och ge skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Andra symptom kan vara huvudvärk, yrsel, utmattning, muskelsvaghet, dåsighet och, i extrema fall, medvetslöshet. Organiska lösningsmedel kan ge upphov till vissa av ovanstående effekter genom hudabsorption. Upprepad eller långvarig kontakt med blandningen kan orsaka avlägsnande av naturligt fett från huden, vilket leder till icke-allergisk kontakteksem och absorbering genom huden.

Stänk i ögonen kan ge irritation och reversibla skador.

Förtäring kan orsaka illamående, diarré och kräkningar.

Detta beaktar kända fördröjda och omedelbara effekter samt även kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering genom förtäring, inandning och hud- och ögonkontakt.

Tecken/symtom på överexponering

- Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
 - smärta eller irritation
 - tårretande
 - rodnad
- Inhalation** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
 - irritation i andningsorganen
 - hosta
 - illamående eller kräkning
 - huvudvärk
 - dåsighet/utmattning
 - yrsel/svindel
 - medvetslöshet
 - minskad fostervikt

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- Hudkontakt** : ökad fosterdödlighet
missbildningar på skelettet
: Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation
rodnad
minskad fostervikt
ökad fosterdödlighet
missbildningar på skelettet
- Förtäring** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
minskad fostervikt
ökad fosterdödlighet
missbildningar på skelettet

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.

Se Toxikologisk information (avsnitt 11)

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel** : Rekommenderas: alkoholresistent skum, CO₂, pulver, finfördelad vattenstråle/dimma.
- Olämpliga släckmedel** : Använd inte vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Extremt brandfarlig aerosol. Avrinning till avlopp kan skapa brand- eller explosionsfara. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas med risk för efterföljande explosion. Gas kan samlas i låga eller slutna områden samt förflyttas ett avsevärt avstånd till en antändningskälla och återantändas vilket orsakar brand eller explosion. Exploderande aerosolbehållare kan slungas ut från en brand med hög hastighet. Detta ämne är giftigt för vattenlevande organismer och har långvariga verkningar. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.
- Farliga termiska sönderdelningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:
koldioxid
kolmonoxid
metalloxid/oxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal** : Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. 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.
- Ytterligare information** : Behållaren kan explodera vid brandförhållanden eller vid uppvärmning. Exploderande aerosolbehållare kan slungas ut från en brand med hög hastighet.

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. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Om aerosolbehållare har gått sönder ska försiktighet vidtas med hänsyn till att innehåll under tryck och drivmedlet försvinner snabbt. Om ett stort antal behållare har gått sönder, hantera utsläppet på samma sätt som ett utsläpp från en bulktank i enlighet med anvisningarna i avsnittet om rengöring. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Stäng av alla antändningskällor. Inga flammor, rökning eller lågor i riskområdet. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
- 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). Vattenförorenande material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön. Samla upp spill.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Litet utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
- Stort utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. 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. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten.

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 allmän råd och anvisningar.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- : Förhindra bildning av brandfarliga eller explosiva ångkoncentrationer i luft och undvik ångkoncentrationer som överstiger de hygieniska gränsvärdena. Produkten får bara användas i utrymmen där öppen låga eller andra antändningskällor inte förekommer. Elektrisk utrustning skall uppfylla gällande regler. Blandningen kan laddas upp elektrostatiskt: använd alltid jordad utrustning vid förflyttning från en behållare till en annan. Operatörer ska använda antistatiska skor och kläder samt golven ska vara avledande för statisk elektricitet. Håll avskilt från värme, gnistor och öppen låga. Använd gnistskyddade verktyg. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av damm, mikropartiklar, spray eller dimma som orsakas av användning av denna blandning. Undvik inandning av slipdamm. Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Använd aldrig tryckluft vid tömning av behållare. Behållaren är inte ett tryckkärl.
Förvara alltid produkten i behållare av samma material som originalet.
Tillse att gällande arbetsmiljölagsstiftning följs.
Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

Information om brand- och explosionskydd

Ångorna är tyngre än luft och kan spridas utmed golven. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

När operatörer, vare sig de sprutar eller inte, måste arbeta inuti en sprut-box finns det en stor risk att ventilationen inte är tillräckligt bra för att ta hand om partiklar och lösningsmedelsångor. Under sådana omständigheter bör de bära en övertrycksmatad friskluftsmask när de sprutar och fram till dess att koncentrationen av partiklar och lösningsmedelsångor understiger det hygieniska gränsvärdet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras enligt lokala föreskrifter.

Anmärkningar om gemensam förvaring

Håll åtskilt från: oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Observera instruktionerna på etiketten. Förvaras i ett torrt, svalt och väl ventilerat område. Hålls avskilt från värme och direkt solljus. Håll avskilt från antändningskällor. Förbud mot rökning. Förhindra otillåtet tillträde. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Farlighetskriterier

Kategori	Tröskelvärde för anmälan och MAPP	Tröskelvärde för säkerhetsrapport
P3a E2	150 tonne 200 tonne	500 tonne 500 tonne

7.3 Specifik slutanvändning

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 bulkantering eller andra användningar som avsevärt kan öka personexponering eller miljöutsläpp.

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
kolväten, isoalkaner, C7-C9	AFS 2018:1 (Sverige, 3/2005). KTV: 350 mg/m ³ , ((som dekaner och andra högra alifatisk kolvatten)) 15 minuter. Form: Ånga NGV: 500 mg/m ³ , ((som dekaner och andra högra alifatisk kolvatten)) 8 timmar. Form: Ånga
acetone	AFS 2018:1 (Sverige, 2/2018). NGV: 250 ppm 8 timmar. NGV: 600 mg/m ³ 8 timmar. KGV: 500 ppm 15 minuter. KGV: 1200 mg/m ³ 15 minuter.
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	AFS 2018:1 (Sverige, 3/2005). KTV: 500 mg/m ³ , ((som dekaner och andra högra alifatisk kolvatten)) 15 minuter. Form: Ånga

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

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

Produktens/beståndsdelens namn	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
kolväten, isoalkaner, C7-C9	DNEL	Långvarig Dermal	773 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	2035 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	699 mg/kg bw/dag	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	608 mg/m ³	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	699 mg/kg bw/dag	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk
titanium dioxide	DNEL	Långvarig Inhalation	10 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Oral	700 mg/kg bw/dag	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk
acetone	DNEL	Långvarig Oral	62 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	62 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	186 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	200 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	1210 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
bis(isopropyl)naphthalene	DNEL	Kortvarig Inhalation	2420 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Oral	2.1 mg/kg bw/dag	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	2.1 mg/kg bw/dag	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	7.4 mg/m ³	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	4.3 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	30 mg/m ³	Arbetare	Systemisk

PNEC

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Produktens/beståndsdelens namn	Medium specificerat	Värde	Metod specificerad
titanium dioxide	Sötvatten	0.127 mg/l	-
	Marin	>1 mg/l	-
	Avloppsreningsverk	>100 mg/l	-
	Sötvattenssediment	>1000 mg/kg	-
	Havsvattenssediment	>100 mg/kg	-
bis(isopropyl)naphthalene	Jord	100 mg/kg	-
	Avloppsreningsverk	0.15 mg/l	-
	Sötvatten	0.26 µg/l	-
	Marin	0.026 µg/l	-
	Sötvattenssediment	0.94 mg/kg dwt	-
	Havsvattenssediment	0.094 mg/kg dwt	-
	Jord	0.19 mg/kg dwt	-

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Sörj för god ventilation. Om möjligt bör detta uppnås genom punktutsug och god frånluftsventilation. Om inte detta räcker för att hålla koncentrationer av partiklar och lösningsmedelsångor under det hygieniska gränsvärdet skall lämpligt andningsskydd användas.

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. Använd ögonskydd i enlighet med EN 166. 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. Rekommenderad: skyddsglasögon med sidoskydd

Hudskydd

Handskydd

Det finns inget handskmaterial eller kombination av material som ger obegränsat skydd mot en enskild kemikalie eller en kombination av kemikalier.

Genomträngningstiden måste vara längre än den tid produkten används för sitt ändamål.

Handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, underhåll och byte måste följas.

Handskar bör bytas regelmässigt och om det finns minsta tecken på skador i handskmaterialet.

Se alltid till att handskarna är felfria och att de förvaras och används korrekt.

Handskens prestanda eller effektivitet kan minska på grund av fysisk/kemisk skada och dåligt underhåll.

Skyddscremer kan hjälpa till att skydda händerna men den får dock inte appliceras efter det att exponeringen har skett.

Handskar : Vid långvarig eller upprepad hantering använd följande typ av handskar:

Rekommenderad: > 8 timmar (genomträngningstid): nitrilgummi (0.5mm).

Rekommendationen om vilken typ eller vilka typer av handskar som skall användas vid hantering av denna produkt är baserad på information från följande källa:

EN 374

Användaren skall kontrollera att den typ av handskar som sist och slutligen väljs för hantering av denna produkt är lämpligast för ändamålet med beaktande av de särskilda användningsvillkoren i användarens riskvärdering.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- 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. Bästa 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. Rekommenderad: engångsoverall (EN 1149-1).
- 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. Rekommenderad: filter mot organisk ånga (typ AX) och partikelfilter (EN 141) .
- Begränsning av miljöexponeringen** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalken krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

- Fysikaliskt tillstånd** : Vätska. [Aerosol.]
- Färg** : Vit.
- Lukt** : Ketonliknande
- Lukttröskel** : Ej tillgängligt.
- PH-värde** : Ej tillgängligt.
- Smältpunkt/frys punkt** : Ej tillgängligt.
- Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** : Ej tillgängligt.
- Flampunkt** : Sluten degel: -70°C
- Avdunstningshastighet** : >1 (butylacetat = 1)
- Brandfarlighet (fast form, gas)** : Mycket brandfarligt vid förekomst av följande ämnen eller förhållanden: öppen eld, gnistor och elektrisk urladdning och värme.
Något brandfarligt vid förekomst av följande ämnen eller förhållanden: kraftiga stötar och mekaniska sammanstötningar.
- Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns** : Nedre: 2%
Övre: 12%
- Ångtryck** : 400 kPa [rumstemperatur]
- Ångdensitet** : >1 [Luft = 1]
- Relativ densitet** : 0.73
- Löslighet** : Ej tillgängligt.
- Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten** : Ej tillgängligt.
- Självantändningstemperatur** : Ej tillgängligt.
- Sönderfallstemperatur** : Ej tillgängligt.
- Viskositet** : Ej tillgängligt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Explosiva egenskaper : Mycket explosivt vid förekomst av följande ämnen eller förhållanden: öppen eld, gnistor och elektrisk urladdning och värme.
Något explosivt vid förekomst av följande ämnen eller förhållanden: kraftiga stötar och mekaniska sammanstötningar.
Behållaren kan explodera vid brandförhållanden eller vid uppvärmning.
Exploderande aerosolbehållare kan slungas ut från en brand med hög hastighet.

Oxiderande egenskaper : Ej tillgängligt.

9.2 Annan information

Aerosoltyp : Spray

Förbränningsvärme : 21.1 kJ/g

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 : Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se Avsnitt 7).

10.3 Risken för farliga reaktioner : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas : Exponering för höga temperaturer kan generera farliga nedbrytningsprodukter.

10.5 Oförenliga material : Undvik kontakt med följande ämnen för att undvika starkt exoterma reaktioner: oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. I samband med brand kan toxiska gaser inkluderande CO, CO₂ och rök bildas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
kolväten, isoalkaner, C7-C9	LC50 Inhalation Ånga	Råtta	>21 mg/l	4 timmar
	LD50 Dermal	Kanin	>2000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	>5000 mg/kg	-
titanium dioxide	LC50 Inhalation Damm och dimma	Råtta - Hane, Hona	3.43 till 5.09 mg/l	4 timmar
	LD50 Dermal	Kanin	>10 g/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	>24 g/kg	-
acetone	LD50 Dermal	Marsvin	>7400 mg/kg	-
	LD50 Dermal	Kanin	>7400 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	5800 mg/kg	-
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	LC50 Inhalation Ånga	Råtta	>5000 mg/m ³	8 timmar
	LD50 Dermal	Kanin	>5000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	>5000 mg/kg	-
bis(isopropyl)naphthalene	LC50 Inhalation Ånga	Råtta	5.64 mg/l	4 timmar
	LD50 Dermal	Råtta	>4500 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	>4000 mg/kg	-

Slutsats/Sammanfattning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Uppskattning av akut toxicitet

Ej tillgängligt.

Irritation/Korrosion

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
kolväten, isoalkaner, C7-C9	Hud - Hudrodnad/Sårskorpa	Kanin	1	-	-
	Ögon - Rodnad på bindhinnan i ögat	Kanin	1	-	-
titanium dioxide	Hud - Svagt irriterande	Människa	-	72 timmar 300 Micrograms Intermittent	-
acetone	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	20 mg	-
bis(isopropyl)naphthalene	Hud - Ödem	Kanin	0	-	-
	Ögon - Hornhinnegrumling	Kanin	0	-	-

Slutsats/Sammanfattning

- Hud** : Irriterar huden.
Ögon : Orsakar allvarlig ögonirritation.
Inandning : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Allergiframkallande

Produktens/ beståndsdelens namn	Exponeringsväg	Arter	Resultat
kolväten, isoalkaner, C7-C9	Inandning	Råtta	Ej allergiframkallande
titanium dioxide	hud	Marsvin	Ej allergiframkallande
	hud	Mus	Ej allergiframkallande
bis(isopropyl)naphthalene	hud	Marsvin	Ej allergiframkallande

Slutsats/Sammanfattning

- Hud** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
Inandning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Mutagenicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Test	Försök	Resultat
kolväten, isoalkaner, C7-C9	OECD 471	Undersökningsobjekt: Bakterier	Negativ
titanium dioxide	OECD 471	Försök: In vitro	Negativ
	OECD 476	Undersökningsobjekt: Bakterier	Negativ
		Försök: In vitro	Negativ
	OECD 474	Undersökningsobjekt: Däggdjur - Djur	Negativ
		Försök: In vivo	Negativ
	OECD 474	Undersökningsobjekt: Däggdjur - Djur	Negativ
		Försök: In vivo	Negativ
bis(isopropyl)naphthalene	OECD 471	Undersökningsobjekt: Däggdjur - Djur	Negativ
		Försök: In vitro	Negativ
	OECD 473+476	Undersökningsobjekt: Bakterier	Negativ
		Försök: In vitro	Negativ
		Undersökningsobjekt: Däggdjur - Djur	Negativ

- Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Cancerogenitet

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
bis(isopropyl)naphthalene	Negativ - Orapporterad exponeringsväg - TD	Råtta	-	-

Slutsats/Sammanfattning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Reproduktionstoxicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Giftiga verkningar på modern	Fruksamhet	Toxin som orsakar effekter på embryo/foster eller avkomma	Arter	Dos	Exponering
kolväten, isoalkaner, C7-C9 titanium dioxide	Negativ Negativ	Negativ Negativ	Negativ Negativ	Råtta Råtta - Hane, Hona	Oral Oral: 100 till 3001000 mg/kg	- 20 dagar; 7 dagar per vecka

Slutsats/Sammanfattning : Kan skada spädbarn som ammas.

Fosterskador

Slutsats/Sammanfattning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
kolväten, isoalkaner, C7-C9 acetone	Kategori 3 Kategori 3	- -	Narkosverkan Narkosverkan

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ej tillgängligt.

Fara vid aspiration

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat
kolväten, isoalkaner, C7-C9 Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics kolväten, C11-C12, isoalkaner, <2% aromater bis(isopropyl)naphthalene	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 FARA VID ASPIRATION - Kategori 1

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

Kortvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter : Ej tillgängligt.

Potentiella fördröjda effekter : Ej tillgängligt.

Långvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter : Ej tillgängligt.

Potentiella fördröjda effekter : Ej tillgängligt.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
titanium dioxide	Kronisk NOAEL Oral Kronisk NOAEL Inhalation Damm och dimma	Råtta Råtta	3500 mg/kg 10 mg/m ³	- 24 timmar
bis(isopropyl)naphthalene	Kronisk NOAEL Oral	Råtta	170 mg/kg	6 månader

Slutsats/Sammanfattning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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	: Kan skada spädbarn som ammas.
Effekter på fertiliteten	: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Annan information : Ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.
Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

Blandningen har bedömts enligt sammanräkningsmetoden i CLP-förordning (EG) nr 1272/2008 och är klassificerad med avseende på ekotoxikologiska egenskaper i enlighet därmed. Se avsnitt 2 och 3 för närmare information.

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
kolväten, isoalkaner, C7-C9	Akut EC50 29 mg/l	Alger - pseudokirchneriella subcapitata	72 timmar
	Akut EC50 2.4 mg/l	Daphnia spec.	48 timmar
	Akut LC50 18.4 mg/l	Fisk	96 timmar
	Akut NOEC 6.3 mg/l	Alger - pseudokirchneriella subcapitata	72 timmar
titanium dioxide	Kronisk NOEC 0.17 mg/l	Daphnia spec.	21 dagar
	Akut LC50 3 mg/l Sötvatten	Kräftdjur - Ceriodaphnia dubia - Neonat	48 timmar
	Akut LC50 6.5 mg/l Sötvatten	Daphnia spec. - Daphnia pulex - Neonat	48 timmar
acetone	Akut LC50 >1000000 µg/l Havsvatten	Fisk - Fundulus heteroclitus	96 timmar
	Akut LC50 8098000 µg/l Sötvatten	Kräftdjur - Ceriodaphnia dubia - Neonat	48 timmar
	Akut LC50 7280000 µg/l Sötvatten	Fisk - Pimephales promelas	96 timmar
	Kronisk NOEC 0.5 ml/L Havsvatten	Alger - Karenia brevis	96 timmar
	Kronisk NOEC 0.016 ml/L Sötvatten	Kräftdjur - Daphniidae	21 dagar
	Kronisk NOEC 1 g/L Sötvatten	Daphnia spec. - Daphnia magna	21 dagar
	Kronisk NOEC 5 µg/l Havsvatten	Fisk - Gasterosteus aculeatus - Larver	42 dagar
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	Akut LC50 >2500 mg/l	Fisk	96 timmar
	Akut LC50 >2000 mg/l	Fisk	48 timmar
	Akut LOAEL >1000 mg/l	Fisk	96 timmar
	Akut NOEC 1000 mg/l	Alger - Pseudokirchneriella subcapitata	72 timmar
bis(isopropyl)naphthalene	Kronisk NOEC 1 mg/l	Daphnia spec.	21 dagar
	Akut EC10 >0.15 mg/l	Alger	72 timmar
	Akut EC10 >0.16 mg/l	Daphnia spec.	48 timmar
	Akut LC10 >0.5 mg/l	Fisk	96 timmar
	Akut NOEC >0.013 mg/l	Daphnia spec.	21 dagar

Slutsats/Sammanfattning : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produktens/ beståndsdelens namn	Test	Resultat	Dos	Vaccin
kolväten, isoalkaner, C7-C9	-	22 % - 28 dagar	-	-

AVSNITT 12: Ekologisk information

Slutsats/Sammanfattning : Den här produkten har inte testats med avseende på biologisk nedbrytbarhet. Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Produkts/ beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
kolväten, isoalkaner, C7-C9	-	-	Naturlig
titanium dioxide	-	-	Inte lättnedbrytbar
acetone	-	-	Lättnedbrytbar
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	-	-	Naturlig
kolväten, C11-C12, isoalkaner, <2% aromater	-	-	Naturlig
bis(isopropyl)naphthalene	Sötvatten 2.5 dagar, 20°C	>70%; < 28 dag eller dagar	Lättnedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkts/ beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
kolväten, isoalkaner, C7-C9	4.3 till 5.1	935 till 1933	hög
acetone	-0.23	-	låg
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	>5	>100	låg
bis(isopropyl)naphthalene	6.081	1800 till 6400	hög
alkaner, C14-17, klorerade	4.7 till 8.3	-	hög

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten (K_{oc}) : Ej tillgängligt.

Rörlighet : Ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

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

AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmän råd och anvisningar.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

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 avfallshanterings samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Avfall ska inte hällas ut i avloppet, om det inte är helt kompatibelt med kraven hos alla berörda myndigheter.

Farligt avfall : Ja.

Avfallshantering : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Bortskaffas enligt alla federala, statliga och lokalt tillämpbara bestämmelser. Om denna produkt blandas med annat avfall, gäller den ursprungliga avfallskoden kanske inte längre och blandningen måste ges en rätt kod. Ytterligare information finns hos den lokala avfallsmyndigheten.

Europeiska avfallskatalogen (EWC)

EWC-klassificering av denna produkt som avfall är:

AVSNITT 13: Avfallshantering

Avfallskod	Avfallsbeteckning
20 01 27*	Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen









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.

Avfallshantering : Genom att använda informationen i detta säkerhetsdatablad bör man rådfråga den behöriga avfallsmyndigheten om klassificeringen av tomma behållare. Tomma behållare måste skrotas eller rekonditioneras. Ej tömda förpackningar lämnas som avfall i enlighet med lokala eller nationella föreskrifter.

Speciella försiktighetsåtgärder : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Behållaren får inte punkteras eller förbrännas.

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	UN1950	UN1950	UN1950	UN1950
14.2 Officiell transportbenämning	AEROSOLER, Brandfarlig [Begränsad kvantitet]	AEROSOLER, Brandfarlig [Begränsad kvantitet]	AEROSOLER, Brandfarlig [Begränsad kvantitet] Marine pollutant [kolväten, isoalkaner, C7-C10]	Aerosols, flammable
14.3 Faroklass för transport	2  	2  	2.1  	2.1  
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-	II
14.5 Miljöfaror	Ja.	Ja.	Ja.	Ja.
Ytterligare information	Anmärkningar: (≤ 1L:) Begränsad kvantitet - ADR/IMDG 3.4 ADR Tunnelkategori: (D)	-	Nödläges-schema (EmS): F-D + S-U Anmärkningar: (≤ 1L:) Begränsad kvantitet - ADR/IMDG 3.4	Passagerar- och fraktflygplan Kvantitetsbegränsning: 75 kg Förpackningsinstruktioner: 203 Enbart fraktflygplan Kvantitetsbegränsning: 150 kg Förpackningsinstruktioner: 203 Begränsade mängder - Passagerarflygplan Kvantitetsbegränsning: 30 kg Förpackningsinstruktioner: Y 203

AVSNITT 14: Transportinformation

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.

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 - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor : Ej tillämbart.

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Övriga EU-föreskrifter

VOC (Volym/Volym): : Undantagen

VOC för bruksfärdig blandning : Ej tillgängligt.

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

Industriutsläpp : Listad

(samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - luft

Produktens/ beståndsdelens namn	Cancerframkallande egenskaper	Mutagena egenskaper	Effekter på embryo/ foster eller avkomma	Effekter på fertiliteten
titanium dioxide alkaner, C14-17, klorerade	Not supported Not supported	Not supported Not supported	Not supported Not supported	Not supported Not supported

Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

Ej listad.

Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

Aerosolbehållare :

3



Extremt brandfarligt

Seveso Direktiv

Denna produkt regleras av Seveso-direktivet.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Farlighetskriterier

Kategori

P3a
E2

Nationella föreskrifter

Informationen i detta säkerhetsdatablad undantar inte användarens egna utvärdering om risker vid hantering som krävs i annan hälso- och säkerhetslagstiftning. Bestämmelser i den nationella hälso- och arbetsmiljölöslagstiftningen är tillämplig vid användandet av denna produkt.

Avfallskategori : 20 01 27*

Brandfarlig vätska klass (SRVFS 2005:10) : 1

Referenser : Härdplaster, AFS 2005:18
Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2016/918

Internationella föreskrifter

Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier

Ej listad.

Montrealprotokollet

Ej listad.

Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar

Ej listad.

Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC)

Ej listad.

UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller

Ej listad.

CN-kod : 3208 10 90

Internationella listor

Nationell inventarieförteckning

Australien : Ätminstone en beståndsdel är inte listad.

Kanada : Ätminstone en beståndsdel är inte listad.

Kina : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

Japan : **Japans förteckning (CSCL)**: Ätminstone en beståndsdel är inte listad.
Japans förteckning (ISHL): Ej fastställd.

Malaysia : Ej fastställd

Nya Zeeland : Ej fastställd.

Filippinerna : Ätminstone en beståndsdel är inte listad.

Koreanska republiken : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

Taiwan : Ej fastställd.

Turkiet : Ej fastställd.

USA : Ej fastställd.

Thailand : Ej fastställd.

Vietnam : Ej fastställd.

15.2 : Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.
Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

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-farogivelseser = kompletterande farogivelseser enligt CLP
 PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
 PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
 RRN = REACH registreringsnummer
 vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Innehåller TiO2 : Yes

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

Klassificering	Skäl
Aerosol 1, H222, H229 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Lact., H362 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	Baserat på testdata Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod

Fullständig ordalydelse av de H-fraser som hänvisas till i avsnitt 2 och 3

Farogivelseserna i fulltext :	H222, H229 H225 H226 H304 H315 H319 H336 H351 H362 H400 H410 H411 EUH066	Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. Mycket brandfarlig vätska och ånga. Brandfarlig vätska och ånga. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Misstänks kunna orsaka cancer. Kan skada spädbarn som ammas. Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
--------------------------------------	--	--

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS] :	Aerosol 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 2 Asp. Tox. 1 Carc. 2 Eye Irrit. 2 Flam. Liq. 2 Flam. Liq. 3 Lact. Skin Irrit. 2 STOT SE 3	AEROSOLER - Kategori 1 FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 2 FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 CANCEROGENITET - Kategori 2 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2 BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2 BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3 REPRODUKTIONSTOXICITET - Effekter på eller via amning FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2 SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 3
--	---	---

AVSNITT 16: Annan information

Utskriftsdatum : 16/11/2021

**Utgivningsdatum/
Revisionsdatum** : 12/06/2020

Datum för tidigare utgåva : 12/06/2020

Version : 5.01

Meddelande till läsaren

Informationen på detta säkerhetsdatablad är baserat på våra nuvarande kunskaper och gällande lagstiftning. Informationen på säkerhetsdatabladet är ämnad som en beskrivning av säkerhetskraven för produkten och ingen garanti för produktegenskaperna. Produkten skall inte användas till annat än vad den är specificerad för under punkt 1 utan att först erhålla en skriftlig instruktion från leverantören. Det är alltid användaren som har det fulla ansvaret att följa kraven enligt gällande lagstiftning. Informationen i detta säkerhetsdatablad undantar inte användaren något ansvar för att göra en egen bedömning av risker vid hantering som krävs i annan hälso-och säkerhetslagstiftning.