

SÄKERHETS DATABLAD



Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 12 mars 2024

Version : 1

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : PERFEKT FASAD

Produktkod : SDS-S000343

Andra identifieringssätt

SKU-710018075; SKU-710018076; SKU-710018077; SKU-710018078; SKU-710018079; SKU-710018080; SKU-710018081; SKU-710018082; SKU-710018083; SKU-710018084; SKU-710018085; SKU-710018086; SKU-710018087; SKU-710018088; SKU-710018089

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

Användningsområde : För konsumentanvändning, Används vid sprutning.

Användning av ämnet eller blandningen : Beläggning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tikkurila Sverige AB / Beckers Färg
120 86 Stockholm
Sweden
Tel. +46 (0)8 7756000

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Telefonnummer : 112 – begär Giftinformation. 112 – ask for Poisons Information

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

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

Aquatic Chronic 3, H412

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 symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Signalord : Inget signalord.

Faroangivelser : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Kod : SDS-S000343

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 12 mars 2024

PERFEKT FASAD

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- Allmänt** : Förvaras oåtkomligt för barn. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
- Förebyggande** : Undvik utsläpp till miljön.
- Åtgärder** : Ej tillämpligt.
- Förvaring** : Ej tillämpligt.
- Avfall** : Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.
P102, P101, P273, P501
- Farliga beståndsdelar** : Ej tillämpligt.
- Kompletterande märkningselement** : Innehåller 3-jod-2-propynylbutylkarbammat, 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on och reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.
- Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor** : Ej tillämpligt.
- Särskilda förpackningskrav**
- Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar** : Ej tillämpligt.
- Kännbar varningsmärkning** : Ej tillämpligt.

2.3 Andra faror

- Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB** : 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	vikt-%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M- faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ

Swedish (SE)

Sweden

Sverige

2/16

Kod : SDS-S000343

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 12 mars 2024

PERFEKT FASAD

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Alcohols, C12-14, ethoxylated	EG: 500-213-3 CAS: 68439-50-9	≤0.30	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400	ATE [Oral] = 500 mg/kg M [Akut] = 1	[1]
3-jod-2-propynylbutylkarbammat	EG: 259-627-5 CAS: 55406-53-6 Index: 616-212-00-7	≤0.30	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 (struphuvud) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Oral] = 1470 mg/kg ATE [Inandning (damm eller aerosol)] = 0.67 mg/l M [Akut] = 10 M [Kronisk] = 1	[1]
trietylamin	REACH #: 01-2119475467-26 EG: 204-469-4 CAS: 121-44-8 Index: 612-004-00-5	≤0.30	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	ATE [Oral] = 730 mg/kg ATE [Dermal] = 580 mg/kg ATE [Inandning (ånga)] = 7.22 mg/l STOT SE 3, H335: C ≥ 1%	[1] [2]
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	EG: 220-120-9 CAS: 2634-33-5 Index: 613-088-00-6	<0.050	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	ATE [Oral] = 1020 mg/kg ATE [Inandning (damm eller aerosol)] = 0.4 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.05% M [Akut] = 1	[1]
reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	REACH #: 01-2120764691-48 EG: 911-418-6 CAS: 55965-84-9 Index: 613-167-00-5	<0.0015	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071	ATE [Oral] = 53 mg/kg ATE [Dermal] = 50 mg/kg ATE [Inandning (ånga)] = 0.5 mg/l Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0.6% Skin Irrit. 2, H315: 0.06% ≤ C < 0.6% Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0.6% Eye Irrit. 2, H319: 0.06% ≤ C < 0.6% Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [Akut] = 100 M [Kronisk] = 100	[1]
			Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.		

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

Kod : SDS-S000343

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 12 mars 2024

PERFEKT FASAD

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

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

SUB koder representerar ämnen utan registrerade CAS nummer.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- 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.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Potentiellt akuta hälsoeffekter

- Kontakt med ögonen** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Inhalation** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Hudkontakt** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Förtäring** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Tecken/symtom på överexponering

- Kontakt med ögonen** : Ingen specifik data.
- Inhalation** : Ingen specifik data.
- Hudkontakt** : Ingen specifik data.
- Förtäring** : Ingen specifik data.

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

- Meddelande till läkare** : Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
- Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.

Olämpliga släckmedel : Inte känd.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Kod : SDS-S000343

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 12 mars 2024

PERFEKT FASAD

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Faror som ämnet eller blandningen kan medföra : Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder. Detta ämne är skadligt 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 förbränningsprodukter : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:
koloxider
kväveoxider
metalloxid/oxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciella försiktighetsåtgärder för brandmän : Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är en brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftssapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger bas skydd 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. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. 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.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Litet utsläpp : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. 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. 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.

Kod : SDS-S000343

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 12 mars 2024

PERFEKT FASAD

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). Förtär inte. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik inandning av ånga och dimma. Undvik utsläpp till miljön. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativt i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. 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. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

: Lagra inte vid temperatur som underskrider: 5°C (41°F). Förvaras enligt lokala föreskrifter. 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. 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. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2 för identifierade användningsområden.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

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.

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
trietylamin	AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). Absorberas genom huden. KGV: 12.6 mg/m ³ 15 minuter. KGV: 3 ppm 15 minuter. NGV: 4.2 mg/m ³ 8 timmar. NGV: 1 ppm 8 timmar.

Rekommenderade kontrollåtgärder

: 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

Kod : SDS-S000343

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 12 mars 2024

PERFEKT FASAD

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Produkternas/ beståndsdelens namn	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
propan-1,2-diol	DNEL	Långvarig Inhalation	10 mg/m ³	Allmän population	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	10 mg/m ³	Arbetare	Lokal
Alcohols, C12-14, ethoxylated	DNEL	Långvarig Inhalation	50 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	168 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	25 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	87 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	294 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	1250 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
3-jod-2-propynylbutylkarbammat	DNEL	Långvarig Dermal	2080 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	0.023 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	0.07 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
trietylamin	DNEL	Kortvarig Inhalation	1.16 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	1.16 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Dermal	2 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	8.4 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	8.4 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	12.6 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	12.6 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	DNEL	Långvarig Dermal	12.1 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	0.345 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	0.966 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	1.2 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	DNEL	Långvarig Inhalation	6.81 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	0.02 mg/m ³	Allmän population	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	0.02 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	0.04 mg/m ³	Allmän population	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	0.04 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Oral	0.09 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
DNEL	Kortvarig Oral	0.11 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk	

PNEC

Produkternas/beståndsdelens namn	Typ	Medium specificerat	Värde	Metod specificerad
propan-1,2-diol	-	Sötvatten	260 mg/l	Bedömningsfaktorer
	-	Havsvatten	26 mg/l	Bedömningsfaktorer
	-	Avloppsreningsverk	20000 mg/l	Bedömningsfaktorer
	-	Sötvattenssediment	572 mg/kg dwt	Jämviktsfördelning
	-	Havsvattenssediment	57.2 mg/kg dwt	Jämviktsfördelning
	-	Jord	50 mg/kg dwt	Jämviktsfördelning

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar.

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.

Kod : SDS-S000343

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 12 mars 2024

PERFEKT FASAD

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Ögonskydd/ansiktsskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd. Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.

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. Rekommenderade handskar är baserat på det mest förekommande lösningsmedlet i denna produkt. Om förlängd eller frekvent upprepad kontakt uppstår, rekommenderas en handske av skyddsklass 6 (genombrottstid längre än 480 minuter i enlighet med EN 374). Om endast lätt kontakt förväntas, rekommenderas en handske av skyddsklass 2 eller högre (genombrottstid längre än 30 minuter i enlighet med 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.

Handskar

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

Rekommenderad: nitrilgummi, Viton®

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.

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

: Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet. Vid exponering för koncentrationer över det hygieniska gränsvärdet måste lämpligt godkänt andningsskydd användas. Använd korrekt avpassat andningsapparat eller andningsskydd med lufttillförsel i överensstämmelse med godkänd standard om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Använd ett andningsskydd enligt EN140. Filtertyp: filter mot organisk ånga (typ A) och partikelfilter P3

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

Mätförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Fysikaliskt tillstånd

: Vätska.

Färg

: Olika

Lukt

: Svag lukt.

Lukttröskel

: Ej tillgängligt.

Smältpunkt/frys punkt

: Kan börja stelna vid följande temperatur: 0°C (32°F) Detta är baserat på data för följande beståndsdel: vatten. Vägt medeltal: -1.9°C (28.6°F)

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall

: >37.78°C

Kod : SDS-S000343

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 12 mars 2024

PERFEKT FASAD

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- Brandfarlighet** : Ej tillgängligt.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns : Största kända intervallen: Nedre: 2.6% Övre: 12.6% (propan-1,2-diol)
Flampunkt : Sluten degel: Ej tillämpligt.
Självantändningstemperatur :

Ingående ämnen	°C	°F	Metod
propan-1,2-diol	371	699.8	

- Sönderfallstemperatur** : Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se Avsnitt 7).
PH-värde : 8 till 9
Viskositet : Kinematisk (40°C): >21 mm²/s
Löslighet :

Media	Resultat
kallt vatten	Delvis lös

- Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten** : Ej tillämpligt.

Ångtryck :

Ingående ämnen	Ångtryck vid 20 °C			Ångtryck vid 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metod	mm Hg	kPa	Metod
vatten	17.5	2.3				

- Avdunstningshastighet** : 0.01 (propan-1,2-diol) jämfört med butylacetat
Relativ densitet : 1.07
Ångdensitet : Högsta kända värdet: 7.5 (Luft = 1) (2,2,4-trimetylpentan-1,3-diolisobutytrat). Vägt medeltal: 4.61 (Luft = 1)
Explosiva egenskaper : Produkten i sig är inte explosiv, men en explosiv blandning av ånga eller damm med luft kan bildas.
Oxiderande egenskaper : Produkten utgör ingen oxidationsrisk.
Partikelegenskaper
Median partikelstorlek : Ej tillämpligt.

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 : Exponering för höga temperaturer kan generera farliga nedbrytningsprodukter.
Referera till skyddsåtgärder som finns angivna i avsnitt 7 och 8.

Kod : SDS-S000343

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 12 mars 2024

PERFEKT FASAD

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

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

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter : Beroende på förhållandena, kan sönderdelningsprodukter inkludera följande ämnen: koloxider kväveoxider metalloxid/oxider

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
propan-1,2-diol	LD50 Dermal LD50 Oral	Kanin Råtta	20800 mg/kg 20 g/kg	- -
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	LC50 Inhalation Damms och dimma LD50 Dermal LD50 Oral	Råtta Kanin Råtta	0.67 mg/l >2 g/kg 1470 mg/kg	4 timmar - -
trietylamin	LC50 Inhalation Ånga LD50 Dermal LD50 Oral	Råtta Kanin Råtta	7.22 mg/l 580 mg/kg 730 mg/kg	4 timmar - -
1,2-benisotiazol-3(2H)-on	LC50 Inhalation Damms och dimma LD50 Oral	Råtta Råtta	0.4 mg/l 1020 mg/kg	4 timmar -
reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	LD50 Oral	Råtta	53 mg/kg	-

Slutsats/Sammanfattning : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

Uppskattning av akut toxicitet

Exponeringsväg	ATE-värde
Dermal Inandning (ångor) Inandning (damms och dimmor)	513624.92 mg/kg 6393.74 mg/l 550.54 mg/l

Irritation/Korrosion

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	-	-
trietylamin	Hud - Synlig lokal vävnadsdöd	Kanin	-	5 minuter	21 dagar

Slutsats/Sammanfattning

Hud : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

Ögon : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

Inandning : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

Allergiframkallande

Produktens/beståndsdelens namn	Exponeringsväg	Arter	Resultat
1,2-benisotiazol-3(2H)-on	hud	Marsvin	Allergiframkallande

Slutsats/Sammanfattning

Hud : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

Inandning : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

Kod : SDS-S000343

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 12 mars 2024

PERFEKT FASAD

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Mutagenicitet

Slutsats/Sammanfattning : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

Cancerogenitet

Slutsats/Sammanfattning : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

Reproduktionstoxicitet

Slutsats/Sammanfattning : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

Fosterskador

Slutsats/Sammanfattning : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
trietylamin	Kategori 3	-	Luftvägsirritation
3-jod-2-propynylbutylkarbammat	Kategori 1	-	struphuvud

Information om sannolika exponeringsvägar : Ej tillgängligt.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Inhalation : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Förtäring : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Hudkontakt : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Kontakt med ögonen : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

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

Inhalation : Ingen specifik data.

Förtäring : Ingen specifik data.

Hudkontakt : Ingen specifik data.

Kontakt med ögonen : Ingen specifik data.

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

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Allmänt : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Cancerogenitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Mutagenicitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Reproduktionstoxicitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Annan information : Ej tillgängligt.

Kod : SDS-S000343

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 12 mars 2024

PERFEKT FASAD

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Innehåller isotiazolinoner. Kan orsaka allergisk reaktion.

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

11.2.2 Annan information

Ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
propan-1,2-diol 3-jod-2-propynylbutylkarbammat	Akut LC50 40613 mg/l	Fisk	96 timmar
	Akut EC50 0.186 mg/l Sötvatten	Daphnia - <i>Daphnia magna</i>	48 timmar
trietylamin	Akut LC50 0.067 mg/l	Fisk	96 timmar
	Kronisk NOEC 0.049 mg/l	Fisk	96 timmar
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	Akut LC50 24 mg/l	Fisk	96 timmar
	Kronisk NOEC 3.2 mg/l	Fisk	60 dagar
	Akut EC50 0.11 mg/l	Alger	72 timmar
	Akut EC50 2.9 mg/l	Daphnia	48 timmar
	Akut LC50 2.15 mg/l	Fisk	96 timmar
	Kronisk NOEC 0.0403 mg/l	Alger	72 timmar

Slutsats/Sammanfattning : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produktens/beståndsdelens namn	Test	Resultat	Dos	Vaccin
3-jod-2-propynylbutylkarbammat	-	25 % - Naturlig - 28 dagar	-	-

Slutsats/Sammanfattning : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

Produktens/beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
propan-1,2-diol	-	-	Lättnedbrytbar
3-jod-2-propynylbutylkarbammat	-	-	Naturlig
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	-	-	Lättnedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
propan-1,2-diol	-1.07	-	Låg
trietylamin	1.45	4.9	Låg
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	0.7	-	Låg

12.4 Rörlighet i jord

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

Rörlighet : Ej tillgängligt.

Kod : SDS-S000343

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 12 mars 2024

PERFEKT FASAD

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

12.7 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

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 avfallshandling 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.

Europeiska avfallskatalogen (EWC)

Avfallskod	Avfallsbeteckning
08 01 11*	Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra 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.

Förpackningstyp	Europeiska avfallskatalogen (EWC)
Behållare	15 01 06 Blandade förpackningar

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.

14. Transportinformation

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer eller id-nummer	Inte reglerad.	9006	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Officiell transportbenämning	-	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N. O.S.	-	-
14.3 Faroklass för transport	-	9	-	-

Swedish (SE)

Sweden

Sverige

13/16

Kod : SDS-S000343

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 12 mars 2024

PERFEKT FASAD

14. Transportinformation

14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-	-
14.5 Miljöfaror	Nej.	Ja.	No.	No.
Marine Pollutant ämne	Ej tillämbart.	Ej tillämbart.	Not applicable.	Not applicable.

Ytterligare information

ADR/RID : Ingen fastställd.

ADN : Produkten har inte klassificerats som farligt gods vid transport i tankfartyg.

IMDG : None identified.

IATA : Ingen fastställd.

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 till sjöss enligt IMO:s instrument : Ej tillämbart.

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

Explosiva prekursorer : Ej tillämbart.

Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

Ej listad.

VOC för bruksfärdig blandning : IIA/d. Färg för trä, metall eller plast inomhus/utomhus. EU-gränsvärden: 130 g/l (2010.)
Denna produkt innehåller maximalt 130 g/l VOC.

Seveso Direktiv

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

Förordningen om biocidprodukter : Innehåller en biocidprodukt; C(M)IT/MIT (3:1)

Nationella föreskrifter

Referenser : Arbetarskyddsstyrelsens Författningssamling AFS 2014:43 Kemiska arbetsmiljörikser; Arbetarskyddsstyrelsens Författningssamling AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden.

Kod : SDS-S000343

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 12 mars 2024

PERFEKT FASAD

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)

EUH-farogivelseser = kompletterande farogivelseser enligt CLP

PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

RRN = REACH registreringsnummer

PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ADN = European Provisions concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterway

IMDG = International Maritime Dangerous Goods

IATA = International Air Transport Association

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

Klassificering	Skäl
Aquatic Chronic 3, H412	Beräkningsmetod

Farogivelseserna i fulltext

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H310	Dödligt vid hudkontakt.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H330	Dödligt vid inandning.
H331	Giftigt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH071	Frätande på luftvägarna.

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

Acute Tox. 2	AKUT TOXICITET - Kategori 2
Acute Tox. 3	AKUT TOXICITET - Kategori 3
Acute Tox. 4	AKUT TOXICITET - Kategori 4
Aquatic Acute 1	FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1
Aquatic Chronic 1	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1
Aquatic Chronic 2	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 2

Kod : SDS-S000343

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 12 mars 2024

PERFEKT FASAD

AVSNITT 16: Annan information

Aquatic Chronic 3	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3
Eye Dam. 1	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1
Flam. Liq. 2	BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2
Skin Corr. 1A	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1A
Skin Corr. 1C	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1C
Skin Irrit. 2	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2
Skin Sens. 1	HUDESSENSIBILISERING - Kategori 1
Skin Sens. 1A	HUDESSENSIBILISERING - Kategori 1A
STOT RE 1	SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 1
STOT SE 3	SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 3

Historik

Utgivningsdatum/ : 12 mars 2024

Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva : Ingen tidigare granskning

Sammanställt av : EHS

Version : 1

Friskrivningsklausul

Den information som framgår av denna faktaförteckning är baserad på aktuell vetenskaplig och teknisk kunskap, och på EG och nationell lagstiftning. Avsikten med denna information är att uppmärksamma hälso- och säkerhetssynpunkter rörande de produkter som vi levererar och att rekommendera försiktighetsåtgärder för lagring och hantering av produkterna. Ingen garanti eller förbindelse lämnas avseende produkternas egenskaper. Inget ansvar kan accepteras för brister att iaktta de försiktighetsåtgärder som beskrivs i denna faktaförteckning eller för ovanligt bruk av produkterna.