

Ersätter datum 09-jul-2020

Revisionsdatum 01-sep-2023

Revisionsnummer 4

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

1.1. Produktbeteckning

Produktkod(er) 20453

Säkerhetsdatabladsnr 20453

Produktnamn STARCH

Andra identifieringsmetoder

Reach Registration Notes Denna produkt är inte klassificerad som farlig, informationen i detta datablad ges endast som vägledning.
Undantaget: Livsmedel/läkemedel undantag från registreringsplikten i enlighet med artikel 2(5)

EG nr (EU Index nr) 232-697-6

CAS-nr 9005-25-8

Synonymer

REXODAN SHEEN, MAIZE, RICE, WHEAT, MODIFIED STARCH, PERFECTAMYL AC, NOVATION 9230, ELASTIGEL 1000J, GEL N MELT, NOVATION, SIR N SET, N-DULGE C1 FG, THICKFLO, NADEX., PURITY 87, ULTRA TEX SR, MERITENA 100, STARKELSE, ULTRASPERSE HV, N CREAMER 46, CAPSUL., PREJEL STARCH, NATIONAL P37., PRECISA PULP 02, PRECISA PULP 01, STÄRKINA 20000., COLFLO 67 FG PDR, DRY-TACK 250E, NATIVE WHEAT STARCH, FARINA, PERFECTAMYL D 6 FG, NOVATION INDULGE 3920, UNI-PURE F, A38, NOVATION INDULGE 2550, NOVATION INDULGE 2450, PERFECTAMYL D 12 FG, MERITENA 400, NATIONAL B 37, CRYSTAL TEX 626, CRYSTAL TEX 648, FIRM TEX, FRIGEX, INST CLEARJEL COARSE, INST CLEARJEL E, INST TEXTAID A, PURITY GUM, INST TEXTRA, HYLON, ULTRATEX, NOVATION 2560, N TACK, SOLVITOSE C 5H, AMIDGEL, N-DULGE 316, N-HANCE 59, NOVATION ENDURA, PURITY HPC, REMY FG-KA, THERMTX, NOVATION 3600, NOVATION 3300, THERMFLO, NATIONAL B37, NOVATION 2300, ULTRATEX 2, QUICKSPERSE, NATIONAL 912, N-CREAMER 46, N- LOK, BAKA-SNAK E, N ZORBIT M, BATTERBIND SC, N-DULGE C2 FG, INSTANT PUREFLO F, ULTRASPERSE M, NOVATION 9330, FLOGEL 60 FG, HI-CAP 100, ULTRATEX 3, N-LITE LP, NOVATION INDULGE 2740, CRYSTAL TEX 644, NOVATION 6600, NOVATION 1600, NOVATION 1900, HYLON 7, ULTRATEX 4, NOVATION 4300 FG PDR, NOVATION 6260 FG PDR, NOVATION 4600 FG PDR, NOVATION PRIMA 600 FG, NOVATION 2700 FG PDR, UNI-PURE WG220, NOVATION INDULGE 3920 FG, NOVATION 3600 FG, NOVATION 5600, HI-MAIZE 1043, INST PUREFLO E FG, PRECISA GEL 04, NOVATION 2600 FG, HI-FLO, N HANCE 59 FG, PURITY 690, NOVATION 9260 ORGANIC, NOVATION PRIMA 300 FG, N-DULGE SA1 FG, NOVATION INDULGE 1720, ULTRASPERSE 2000, PURITY W, NOVATION PRIMA 340, UNIPURE F, CLEARJEL A, CRISPIOCA FG, UNI-PURE DW-L, UNI-PURE IMF 8561, NATIONAL 3700, NATIONAL 5300, ULTRA TEX 2131, COLFLO 67, ULTRA-CRISP CS, ULTRATEX 2131 FG, PRECISA BAKE, NOVATION UNO 260 FG, NOVATION 9330 ORGANIC FG, ULTRASPERSE IMF, REMY DR KA, NATIONAL B38, PRECISA 655 S, REMYGEL 663, N-CREAMER 2230, NATIONAL 78-1551, ELIANE BIND 12, NATIONAL FRIGEX FG, AMIDGEL 72, CRISPFILM, ULTRA CRISP, UNI-PURE IMF 2332, FLO-MAX 2110, NOVATION 8300, NOVATION 8600, PERFECTABIND C, LAB 3971, TEXTAID A FG PDR, NOVATION PRIMA 650 FG PDR, NOVATION 2700,

NOVATION 5300 FG, NATIONAL FRIGEX HV FG, NATIONAL FRIGEX, ULTRA-CRISP CS FG, UNI-PURE GA, PURITY SCS A, N CREAMER 110, PURITY D FG, PRECISA CRISP 38, NOVATION UNO 190 FG PDR, K4484 FG, ELASTITEX 1, NOVATION PRIMA 303 FG, PERFECTAGEL 928 FG, PRECISA 680 FG, CRYSTAL TEX LTF FG PDR, N-CREAMER 2111 FG, INSTANT TEXTRA FG, PRECISA CRISP 150, NATIONAL 465, BAKA SNAK E, INST PUREFLO F FG PDR, COLFLO 2630, ULTRASPERSE 5 FG PDR, NOVATION 9360 ORGANIC FG PDR, MAISITA 21.000, CRYSTAL TEX 85, CRYSTAL TEX 627 FG, PURITY 77HV, INDULGE 2920, NOVATION LUMINA 300, NOVATION LUMINA 600, NOVATION LUMINA 0100, PURITY GUM 1773 FG PDR, PURITY GUM 2000, 400 NF CORN STARCH, N CREAMER 221, PRECISA GEL 01, UNI-PURE IMF 2551, N DULGE 225, ULTRA TEX 2000, N DULGE FR FG, SEPAFAX, NOVATION LUMINA 340, NOVATION LUMINA 4600, NOVATION 9460, NOVATION LUMINA 650, NOVATION 9260 ORGANIC FG, NOVATION LUMINA 5600, MERITENA 158, PURITY SCSA, NOVATION 3301, NOVATION 9331, MERITENA 100 FG FR, PRECISA CRISP 37C, NATIONAL 150BF, CAPSUL 2732, ELIANE C300, NOVATION 9231, PRECISA CRISP 38C, NOVATION LUMINA 8300, NOVATION LUMINA 8600, PURITY GUM BE, ADAMYL 2050, PURITY 122, EMULSIFORM CM 1120, TAPIOCA STARCH AVE FG, PERFECTAMYL P10 X 6% FG, PERFECTAMYL T10 X FG, PERFECTABIND M 20 FG, ELIANE MC 160 FG, PERFECTAMYL A3108 6% FG, PERFECTAMYL B 1102 FG, PERFECTAMYL FFC FG, PERFECTAMYL FRI COAT FG, PERFECTAMYL GEL FG, PERFECTAMYL GEL ACT FG, PERFECTAMYL P10 X 18% FG, PERFECTAMYL GEL MB FG, PERFECTAMYL GEL EMP, PERFECTAMYL GEL NF FG, PERFECTAMYL AC FG, PERFECTABIND M, THERMFLO 3630, THERMFLO 3130, THERMFLO 3310, NATIONAL 50 3105, NOVATION INDULGE 3620, PRECISA SET 1210W, NOVATION INDULGE 2110, DRY WAXY CORN STARCH, ALLSTARCH SWELLSTAR CWS 20, ALLSTARCH SWELLSTAR CWS 30, ALLSTARCH AXA 30.50 CWS, DRY CORN STARCH, MAISITA 21.002

Rent ämne/ren blandning Ämne

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

Rekommenderat bruk Food/Feed additive
Industriell användning

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Univar Solutions AB
Box 4072
SE-203 11 MALMÖ
Sverige
SWE
För mer information kan du kontakta

E-postadress SDS.EMEA@univarsolutions.com

Icke-nödnummer +46(0)40-35 28 00 / +46(0)31-83 80 00 / +46(0)31-19 31 00

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)
National Emergency Telephone Giftinformation 112
Number

Telefonnummer för nödsituationer	- §45 - (EG)1272/2008
Europa	112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Detta ämne har klassificerats som ofarligt enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP-förordningen]

2.2. Märkningsuppgifter

Detta ämne har klassificerats som ofarligt enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP-förordningen]

Faroangivelser

Detta ämne har klassificerats som ofarligt enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP-förordningen]

2.3. Andra faror

PBT- och vPvB-bedömning Produkten innehåller inte ämne(n) som klassificeras som PBT eller vPvB.

Information om hormonstörande ämnen Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Kemiskt namn	Vikt-%	REACH-registreringsnummer	EG nr (EU Index nr)	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Särskild koncentrationsgräns (SCL)	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)
STARCH 9005-25-8	90 - 100%	Inga data tillgängliga	232-697-6	Inte klassificerat	-	-	-

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

Uppskattning av akut toxicitet

Ingen information tillgänglig

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt $\geq 0,1\%$ (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Flytta till frisk luft.
Ögonkontakt	Skölj omsorgsfullt med mycket vatten i åtminstone 15 minuter och lyfta de nedre och övre ögonlocken. Kontakta läkare.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten. Uppsök läkare vid hudirritation eller allergisk reaktion.
Förtäring	Skölj munnen.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ögon Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

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

Information till läkare Behandla enligt symptom.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1. Släckmedel**

Lämpligt släckningsmedel Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön.

Stor brand VARNING: Vattenspray kan vara ineffektiv i brandbekämpning.

Olämpliga släckmedel Skingra inte spillt material med högtrycksvattenstrålar.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter Koloxider.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Personliga försiktighetsåtgärder Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Sörj för tillräcklig ventilation.

För räddningspersonal Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

Rengöringsmetoder Spill sugs upp med dammsugare. Är detta inte möjligt, samlas spillet upp med en skyffel, en kvast eller liknande. Spola området med mycket vatten. Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter.

Förebyggande av sekundära faror Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Säkerställ tillräcklig ventilation.

Allmänna hygienfaktorer Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats.

Lagringsklass (TRGS 510) Ej fastställt.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden
Se avsnitt 1 för ytterligare information.

Riskhanteringsmetoder (RMM) Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1. Kontrollparametrar**
Exponeringsgränser

Biologiska yrkeshygieniska exponeringsgränser Den levererade produkten innehåller inga farliga ämnen för vilka regionala lagstiftande organ har fastställt biologiska gränsvärden.

Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Arbetare Ingen information tillgänglig

Härledd lägsta effektnivå (DMEL) - Arbetare Ingen information tillgänglig
Notes

Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Allmänheten Ingen information tillgänglig.

Härledd lägsta effektnivå (DMEL) - Allmänheten Ingen information tillgänglig.

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) Ingen information tillgänglig.

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska försiktighetsåtgärder Ingen information tillgänglig.

Personlig skyddsutrustning
Ögonskydd/ansiktsskydd Använd skyddsglasögon med sidoskydd. Använd ögonskydd enligt EN 166.

Handskydd Se till att genomträngningstiden för handskmaterialet inte överskrids. Be leverantören av handskarna om information om genomträngningstiden för olika handskar. Skyddshandskar. Handskar måste följa standarden EN 374.

Hud- och kroppsskydd Ingen speciell skyddsutrustning behövs.

Andningsskydd	Ingen skyddsklädsel behövs under normala användningsförhållanden. Om exponeringsgränser har överskridits eller man känner irritation, kan det bli nödvändigt med ventilation och evakuering.
Allmänna hygienfaktorer	Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.
Begränsning av miljöexponeringen	Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Fast	
Utseende	Dusty powder., Granules., Crystalline powder., Solid	
Färg	Cream., or, White/off-white., to, Light (or pale)., Yellow	
Lukt	Egenskap	
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig	
Egenskap	Värden	Anmärkningar • Metod
Smältpunkt / fryspunkt		Ingen information tillgänglig.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall		Ingen information tillgänglig.
Brandfarlighet		Ingen information tillgänglig.
Brännbarhetsgräns i Luft		Ingen information tillgänglig.
Övre brännbarhets- eller explosionsgräns		
Undre brännbarhets- eller explosionsgräns		
Flampunkt		Ingen information tillgänglig.
Självantändningstemperatur	390 °C	
Sönderfallstemperatur		Ingen information tillgänglig.
pH	7	pH (diluted solution): ~7 @ 50%.
pH (som vattenlösning)		Ingen information tillgänglig.
Kinematisk viskositet		Ingen information tillgänglig.
Dynamisk viskositet		Ingen information tillgänglig.
Vattenlöslighet	Slightly soluble in water	
Löslighet		Ingen information tillgänglig.
Fördelningskoefficient	log Pow: < 2	
Ångtryck		Ingen information tillgänglig.
Relativ densitet		Ingen information tillgänglig.
Skrymdensitet	0.5 - 0.7 kg/l	
Vätskedensitet	Ingen information tillgänglig	
Relativ ångdensitet		Ingen information tillgänglig.
Partikelegenskaper		Ingen information tillgänglig.
Partikelstorlek	Ingen information tillgänglig	
Distribution av partikelstorlek	Ingen information tillgänglig	

9.2. Annan information

9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror
Ej tillämpligt

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper
Ingen information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Stabilt under rekommenderade förvaringsförhållanden.
--------------------	--

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normala förhållanden.
-------------------	------------------------------------

Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar Ingen.

Känslighet för statisk urladdning Ingen.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inget under normal bearbetning.
--------------------------------------	---------------------------------

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Extrema temperaturer och direkt solljus.

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material	Inga kända enligt levererad information.
----------------------------	--

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Koloxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Information om sannolika exponeringsvägar

Produktinformation

Inandning	Kan orsaka irritation.
------------------	------------------------

Ögonkontakt	Kan orsaka tillfällig ögonirritation.
--------------------	---------------------------------------

Hudkontakt	Kan orsaka lindrig irritation.
-------------------	--------------------------------

Förtäring Obehag i mag-tarmkanalen.

Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Symptom	Ingen information tillgänglig.
----------------	--------------------------------

Akut toxicitet

Numeriska mått på toxicitet

Ingen information tillgänglig

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

Frätande/irriterande på huden	Ingen information tillgänglig.
--------------------------------------	--------------------------------

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Ingen information tillgänglig.

Luftvägs- eller hudsensibilisering Ingen information tillgänglig.

Mutagenitet i könsceller Ingen information tillgänglig.

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet Ingen information tillgänglig.

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig.

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

11.2.2. Annan information

Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitet Anses inte skadlig för vattenlevande organismer.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Ingen information tillgänglig.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering Det finns inga data om denna produkt.

12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord svagt löslig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-bedömning Produkten innehåller inte ämne(n) som klassificeras som PBT eller vPvB.

12.6. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från rester/oanvända produkter Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Bortskaffa i enlighet med miljöföreskrifter.

Kontaminerad förpackning Återanvänd inte tomma behållare.

AVSNITT 14: Transportinformation

IATA

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp Inte reglerad
14.5 Miljöfaror Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder
Särskilda bestämmelser Ingen

IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp Inte reglerad
14.5 Miljöfaror Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder
Särskilda bestämmelser Ingen
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument Ingen information tillgänglig

RID

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp Inte reglerad
14.5 Miljöfaror Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder
Särskilda bestämmelser Ingen

ADR

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp Inte reglerad
14.5 Miljöfaror Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder
Särskilda bestämmelser Ingen

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Nationella föreskrifter**Tyskland**

Vattenfarlighetsklass (WGK) svagt farligt för vatten (WGK 1)

Europeiska unionen

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

Tillstånd och/eller begränsningar för användning:

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV).

Denna produkt innehåller inte ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII).

Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt

Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009

Ej tillämpligt

Internationella Förteckningar

TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen)

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

DSL/NDSL

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

EINECS/ELINCS

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

ENCS

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

IECSC

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

KECL

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

PICCS

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

AIIC

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

NZIoC

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

Symbolförklaring:

TSCA - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning

DSL/NDSL - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen

EINECS/ELINCS - Europeisk förteckning över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen

ENCS - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen

IECSC - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen

KECL - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen

PICCS - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen

AIIC - Australiska förteckningen över industrikemikalier

NZIoC - Nya Zeelands kemikalieförteckning

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsrapport

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

Teckenförklaring

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

Teckenförklaring AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

TWA (tidsvägt medelvärde) TWA (tidsvägt medelvärde) Gränsvärde för kortvarig exponering STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)

Tak Högsta gränsvärde *

+ Allergiframkallande ämnen Hudbeteckning

Revideringsanmärkning ***Betyder att data har uppdaterats sedan senaste publiceringen

Klassificeringsprocedur	
Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Använd metod
Akut oral toxicitet	Beräkningsmetod
Akut hudtoxicitet	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - gas	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - ånga	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - damm/dimma	Beräkningsmetod
Frätande/irriterande på huden	Beräkningsmetod
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Beräkningsmetod
Luftvägssensibilisering	Beräkningsmetod
Hudsensibilisering	Beräkningsmetod
Mutagenitet	Beräkningsmetod
Cancerogenitet	Beräkningsmetod
Reproduktionstoxicitet	Beräkningsmetod
STOT - enstaka exponering	Beräkningsmetod
STOT - upprepade exponering	Beräkningsmetod
Akut toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Fara vid aspiration	Beräkningsmetod
Ozon	Beräkningsmetod

Viktiga litteraturreferenser och datakällor som använts i framställning av säkerhetsdatabladet

Ämbetsverkets för giftiga ämnen och sjukdomar register (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)
 ChemView-databas för Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet
 Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)
 Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) Kommitté för riskbedömning (ECHA_RAC)
 Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) (ECHA_API)
 EPA (Miljöskyddsnämnd)
 Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL)
 Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet Federal lag om insekticider, fungicider och rodenticider
 Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet Kemikalier med hög produktionsvolym
 Tidskrift för livsmedelsforskning (Food Research Journal)
 Databas om farliga ämnen
 Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)
 Japans nationella institut för teknik och utvärdering (NITE)
 Australiens nationella system för anmälning och bedömning av industrikemikalier (Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme, NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
Förenta staternas nationella medicinska biblioteks ChemID Plus (NLM CIP)
Det nationella medicinska bibliotekets PubMed-databas (NLM PUBMED)
Nationella toxikologiska programmet (NTP)
Nya Zeelands kemikalieklassifikations- och informationsdatabas (CCID)
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Publikationer om miljö, hälsa och säkerhet
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Program för kemikalier med hög produktionsvolym
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Dataset med screeninginformation
Världshälsoorganisationen

Framställd av Jitendra Panchal
Framställd av

Ersätter datum 09-jul-2020

Revisionsdatum 01-sep-2023

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

Slut på säkerhetsdatablad