



SÄKERHETSATABLAD

DuPont Specialty Products GmbH & Co. KG
Säkerhetsdatablad enligt Förordning (EG) Nr 1907/2006 - Bilaga II

Produktnamn: MOLYKOTE® TP-42 Paste

Revisionsdatum: 2025/12/02

Version: 8.0

Datum för senaste utfärdandet: 2025/08/11

Tryckdatum: 2026/02/27

DuPont Specialty Products GmbH & Co. KG uppmanar till och förutsätter att hela säkerhetsdatabladet läses och förstås eftersom det innehåller viktig information. Vi förutsätter vidare att de angivna försiktighetsåtgärderna följs, såvida inte användningen av produkten kräver andra tillvägagångssätt eller åtgärder.

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: MOLYKOTE® TP-42 Paste

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

Identifierade användningar: Smörjmedel och smörjmedelstillsatser

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

FÖRETAGSNAMN

DuPont Specialty Products GmbH & Co. KG
Hugenottenallee 175,
63263 NEU-ISENBURG
GERMANY

Kundens informationsnummer:

00800-3876-6838

SDSQuestion-EU@dupont.com

1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

24 timmars kontakt för nödsituationer: +(49)- 69643508409

Lokal kontakt för nödsituationer: +(358)-942725036

Finskt nödtelefonnummer: +358 (0) 9 471 977 (direkt) eller +358 (0) 9 4711 (växel): +358 9 471 977

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008:

Ej något farligt ämne eller blandning.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt Förordning (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]:

Ej något farligt ämne eller blandning.

Kompletterande information

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvidera.

Följande procentandel av blandningen består av beståndsdel(ar) med okänd akut inandningstoxicitet:
2,8718 %

2.3 Andra faror

Hormonstörande egenskaper (människors hälsa):

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Hormonstörande egenskaper (miljö):

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

PBT- och vPvB-bedömning:

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Denna produkt är en blandning.

Identifikationsnummer	Beståndsdel	Klassificering i enlighet med regelverket (EU) 1272/2008 (CLP)	särskilda koncentrationsgränser/ M-Faktorer/ Uppskattad akut toxicitet	%
CAS-nummer 1305-62-0 EG-nr. 215-137-3 INDEX-nr – REACH Nr. –	Kalciumhydroxid	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H335	Oralt ATE: > 2 000 mg/kg Inandning ATE: > 6,04 mg/l (damm/dimma) Dermal ATE: > 2 500 mg/kg	>= 30,0 - < 40,0 %
CAS-nummer 8042-47-5 EG-nr. 232-455-8 INDEX-nr – REACH Nr.	Vit mineralolja (petroleum)	Asp. Tox. 1 - H304	Oralt ATE: > 5 000 mg/kg Inandning ATE: > 5 mg/l (damm/dimma) Dermal ATE: > 2 000 mg/kg	>= 20,0 - < 30,0 %

01-2119487078-27				
------------------	--	--	--	--

Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen

Identifikationsnummer	Beståndsdel	Klassificering i enlighet med regelverket (EU) 1272/2008 (CLP)	särskilda koncentrationsgränser/ M-Faktorer/ Uppskattad akut toxicitet	%
CAS-nummer 64742-65-0 EG-nr. 265-169-7 INDEX-nr 649-474-00-6 REACH Nr. –	destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska	Ej klassificerad	Oralt ATE: > 2 000 mg/kg Inandning ATE: > 5,53 mg/l (damm/dimma) Dermal ATE: > 5 000 mg/kg	>= 1,0 - < 10,0 %
CAS-nummer 8002-74-2 EG-nr. 232-315-6 INDEX-nr – REACH Nr. –	Paraffinrök	Ej klassificerad	Oralt ATE: > 5 000 mg/kg Dermal ATE: > 2 000 mg/kg	>= 1,0 - < 10,0 %

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

Anmärkning

Den här produkten innehåller ett eller flera ämnen som har klassificerats som farligt/farliga för personers hälsa och/eller miljön men som inte bidrar till riskklassificeringen och etiketteringen för materialet i den form som det placeras på marknaden eftersom ämnet eller ämnena är helt inkapslade i produkten.

Anmärkning

destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska:

Klassificeringen som cancerframkallande är inte nödvändig eftersom ämnet innehåller mindre än 3% DMSO-extrakt mätt enligt IP 346. Anmärkning L i Bilaga VI till Förordning (EG) 1272/2008.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation:

De som ger första hjälpen bör uppmärksamma behovet av skyddsåtgärder och använda skyddskläder (kemisk resistent handskar, stänkskydd). Om det föreligger risk för exponering, se avdelning 8 för speciell skyddsutrustning. De som ger första hjälpen bör uppmärksamma behovet av skyddsåtgärder och använda skyddskläder (kemisk resistent handskar, stänkskydd). Om det föreligger risk för exponering, se avdelning 8 för speciell skyddsutrustning.

Inandning: Vid inandning Flytta personen till frisk luft; om symptom på effekter uppträder, rådgör med läkare.

Inandning: Vid inandning Flytta personen till frisk luft; om symptom på effekter uppträder, rådgör med läkare.

Hudkontakt: Vid kontakt, skölj huden omedelbart med rikliga mängder vatten i minst 15 minuter under tiden som förorenade kläder och skor tas av. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Hudkontakt: Vid kontakt, skölj huden omedelbart med rikliga mängder vatten i minst 15 minuter under tiden som förorenade kläder och skor tas av. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Ögonkontakt: Skölj ögonen noggrant med vatten i åtskilliga minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser efter 1-2 minuter, och fortsätt att skölja under ytterligare några minuter. I fall det uppstår återverkningar, sök läkare, företrädesvis ögonläkare. Lämplig nöddusch skall finnas tillgänglig omedelbart inom arbetsområdet.

Ögonkontakt: Skölj ögonen noggrant med vatten i åtskilliga minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser efter 1-2 minuter, och fortsätt att skölja under ytterligare några minuter. I fall det uppstår återverkningar, sök läkare, företrädesvis ögonläkare. Lämplig nöddusch skall finnas tillgänglig omedelbart inom arbetsområdet.

Förtäring: Sök läkarvård i händelse av förtäring. Kräkning får inte induceras, med mindre vårdpersonal påbjuder detta. Kontakta om nödvändigt läkare.

Förtäring: Sök läkarvård i händelse av förtäring. Kräkning får inte induceras, med mindre vårdpersonal påbjuder detta. Kontakta om nödvändigt läkare.

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

Förutom de uppgifter som står angivna under Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen (ovan) samt Indikation för akut läkarvård och specialbehandling krävs (nedan), finns ev. ytterligare viktiga symptom och verkningar beskrivna i Avsnitt 11: Toxikologisk information.

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

Information till läkare: Inget specifikt motgift. Behandling av exponerade personer skall inriktas mot kontroll av symptomen och baseras på patientens kliniska tillstånd. Inget specifikt motgift. Behandling av exponerade personer skall inriktas mot kontroll av symptomen och baseras på patientens kliniska tillstånd.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Vattendimma Alkoholbeständigt skum Koldioxid (CO₂) Pulver

Olämpligt släckningsmedel: Ingen känd.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter: Metalloxider Koloxider Fosforoxider Formaldehyd

Speciella brand- och explosionsfaror: Exponering mot förbränningsprodukter kan vara hälsofarligt.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandbekämpningsmetoder: Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö. Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare. Avlägsna oskadade behållare från brandplatsen om det är säkert att göra det. Utrym området.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal: Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning. Använd personlig skyddsutrustning.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer: Följ rekommendationerna för säker hantering och personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder: Utsläpp till miljön måste undvikas. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Håll kvar och hantera förorenat tvättvatten som avfall. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering: Sopa omsorgsfullt och placera i container. Lokala eller nationella standarder kan vara aktuella för utsläpp och avyttring av detta material såväl som för de material och verktyg som används i reningsprocessen. Ni måste ta reda på vilka regler som gäller. Vid större utsläpp, gräv diken eller liknande inhängningar för att stoppa spridningen. Om dikesmaterialet kan pumpas, lagra återvunnet material i passande förpackningar. Kapitel 13 och 15 i detta SDS (säkerhetsdatablad) ger viss information om diverse lokala och nationella regelverk.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitt: 7, 8, 11, 12 och 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering: Iaktta försiktighet för att undvika spill, avfall och minimera miljöläckage. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Använd endast under tillfredsställande ventilation. Läs om tekniska åtgärder i avsnittet BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD.

Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Iakttag god personlig hygien. Ät eller förvara ej mat inom arbetsområdet. Tvätta händerna före rökning eller förtäring. Försäkra dig om att ögonsköljningsutrustning och säkerhetsdusch finns alldeles intill arbetsplatsen. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Iakttag god personlig hygien. Ät eller förvara ej mat inom arbetsområdet. Tvätta händerna före rökning eller förtäring. Försäkra dig om att ögonsköljningsutrustning och säkerhetsdusch finns alldeles intill arbetsplatsen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet: Förvara i rätt märkta behållare. Förvara i enlighet med särskilda nationella regler.

Förvara inte tillsammans med följande produkttyper: Starkt oxiderande ämnen.
Olämpliga material för behållare: Ingen känd.

7.3 Specifik slutanvändning: Information om specifik slutanvändning av den här produkten kan tillhandahållas i ett tekniskt datablad/en bilaga till säkerhetsdatabladet (om tillgängligt)

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Om det finns exponeringsgränser listas nedan. Om inga exponeringsgränser visas, gäller inga värden.

Ingrediens	Bestämmelse	Typ av listning	Värde
Kalciumhydroxid	ACGIH	TWA	5 mg/m3
	FI OEL	HTP-värden 8h	1 mg/m3
	2017/164/EU	TWA Respirabel fraktion	1 mg/m3
	Ytterligare information: Indikativa		
	2017/164/EU	STEL Respirabel fraktion	4 mg/m3
	Ytterligare information: Indikativa		
	FI OEL	HTP-värden 15 min	4 mg/m3
Vit mineralolja (petroleum)	ACGIH	TWA Inhalerbar fraktion	5 mg/m3
	Ytterligare information: A4: Ej klassificerbar som carcinogen för människor		
	FI OEL	HTP-värden 8h Dimma	5 mg/m3
destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska	ACGIH	TWA Inhalerbar fraktion	5 mg/m3
	Ytterligare information: A4: Ej klassificerbar som carcinogen för människor		
	FI OEL	HTP-värden 8h Dimma	5 mg/m3
	FI OEL	HTP-värden 8h Dimma	5 mg/m3
Paraffinrök	ACGIH	TWA	2 mg/m3
	Ytterligare information: URT irr: Irritation av övre luftvägar; nausea: Illamående		
	ACGIH	TWA Gaser	2 mg/m3
	FI OEL	HTP-värden 8h	1 mg/m3
	FI OEL	HTP-värden 8h Gaser	1 mg/m3

Härledd nolleffektnivå

Kalciumhydroxid

Arbetslagare

Akut - systemiska	Akut - lokala effekter	Långtids - systemiska	Långtids - lokala effekter
-------------------	------------------------	-----------------------	----------------------------

effekter				effekter			
Hud	Inandning	Hud	Inandning	Hud	Inandning	Hud	Inandning
n.a.	n.a.	n.a.	4 mg/m3	n.a.	n.a.	n.a.	1 mg/m3

Konsumenter

Akut - systemiska effekter			Akut - lokala effekter		Långtids - systemiska effekter			Långtids - lokala effekter	
Hud	Inandning	Oralt	Hud	Inandning	Hud	Inandning	Oralt	Hud	Inandning
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	4 mg/m3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	1 mg/m3

Uppskattad nolleffektkoncentration

Kalciumhydroxid

Avdelning	PNEC
Sötvatten	0,49 mg/l
Havsvatten	0,32 mg/l
Oregelbunden användning/utsläpp	0,49 mg/l
Reningsverk	3 mg/l
Jord	1080 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder: Använd lokalt utsug, eller andra tekniska lösningar för att hålla luftnivåer under givna eller rekommenderade gränsvärden. Om gränsvärden inte finns bör god allmänventilation vara tillräcklig.

Använd lokalt utsug, eller andra tekniska lösningar för att hålla luftnivåer under givna eller rekommenderade gränsvärden. Om gränsvärden inte finns bör god allmänventilation vara tillräcklig.

Individuella skyddsåtgärder

Ochrany očí/ tváře: Använd skyddsglasögon (med sidoskydd). Skyddsglasögon (med sidoskydd) skall uppfylla krav enligt EN 166 eller motsvarande. Om det finns möjlighet för exponering för partiklar som kan orsaka obehag i ögonen, bär korgglasögon. Korgglasögon skall uppfylla standarden EN 166 eller motsvarande.

Ochrany očí/ tváře: Använd skyddsglasögon (med sidoskydd). Skyddsglasögon (med sidoskydd) skall uppfylla krav enligt EN 166 eller motsvarande. Om det finns möjlighet för exponering för partiklar som kan orsaka obehag i ögonen, bär korgglasögon. Korgglasögon skall uppfylla standarden EN 166 eller motsvarande.

Hudskydd

Handskydd: Använd kemiskt resistent handskar klassade enligt standard SS-EN 374:

Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer. OBS: Val av en speciell handske för ett visst arbetsmoment och den tid den används skall också bedömas på grundval av faktorer som: Andra kemikalier som hanteras, fysikaliska krav (skydd mot skär- eller sticksador, fingerfärdighet, skydd mot värme), potentiella hudreaktioner gentemot materialet, liksom instruktioner och specifikationer givna av handskleverantören.

Använd kemiskt resistent handskar klassade enligt standard SS-EN 374: Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer. OBS: Val av en speciell handske för ett visst arbetsmoment och den tid den används skall också bedömas på grundval av faktorer som: Andra kemikalier som hanteras, fysikaliska krav (skydd mot skär- eller sticksador, fingerfärdighet, skydd mot värme), potentiella

hudreaktioner gentemot materialet, liksom instruktioner och specifikationer givna av handskleverantören.

Annat skydd: Använd skyddskläder som är kemiskt resistent mot detta material. Val av specifika kläder som ansiktsskydd, handskar, stövlar, förkläde eller hel skyddsdräkt är beroende av arbetsoperation.

Använd skyddskläder som är kemiskt resistent mot detta material. Val av specifika kläder som ansiktsskydd, handskar, stövlar, förkläde eller hel skyddsdräkt är beroende av arbetsoperation.

Andningsskydd: Andningsskydd skall bäras då det finns risk för exponering över givna eller rekommenderade yrkeshygieniska gränsvärden. Om sådana gränsvärden inte föreligger, bär andningsskydd då effekter som irritation av andningsvägarna eller obehag upplevs, eller då riskvärdering indikerar att så krävs.

Andningsskydd skall bäras då det finns risk för exponering över givna eller rekommenderade yrkeshygieniska gränsvärden. Om sådana gränsvärden inte föreligger, bär andningsskydd då effekter som irritation av andningsvägarna eller obehag upplevs, eller då riskvärdering indikerar att så krävs.

Begränsning av miljöexponeringen

Se Avsnitt 7: Hantering och lagring samt Avsnitt13: Avfallshantering för att läsa om åtgärder för att förhindra överexponering av miljön i samband med användning och avfallshantering.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	fast (20 °C,)
	Form pasta
Färg	vit
Lukt	ingen
	Luktröskel Ingen tillgänglig data
Smältpunkt/frys punkt	Smältpunkt/ smältpunktsintervall: Ingen tillgänglig data
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Kokpunkt/kokpunktsintervall: Inte tillämpligt
Brandfarlighet	Gaser/Fasta ämnen Ej klassificerat som en brandfara
	Vätskor Ingen tillgänglig data

Undre explosionsgräns och övre explosionsgräns / antändlighetsgräns	Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns Ingen tillgänglig data
	Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns Ingen tillgänglig data
Flampunkt	160 °C Metod: (sluten kopp)
Självantändningstemperatur	Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	Termiskt sönderfall Ingen tillgänglig data
pH-värde	Ämnet/blandningen är olöslig (i vatten).
Viskositet	Viskositet, kinematisk Inte tillämpligt Viskositet, dynamisk Inte tillämpligt
Löslighet	Löslighet i vatten Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	Inte tillämpligt
Densitet och/eller relativ densitet	Relativ densitet 1,1
Relativ ångdensitet	Ingen tillgänglig data
Partikelkaraktistika	Partikelstorlek Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Oxiderande egenskaper	Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande.
Självupphettande ämnen	Ämnet eller blandningen är inte klassificerad som självupphettande.

Ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser

Ämnet eller blandningen avger inte brandfarliga gaser vid kontakt med vatten.

Avdunstningshastighet

Inte tillämpligt

Molekylvikt

Ingen tillgänglig data

BEMÄRKA: Fysikaliska och kemiska data angivna i sektion 9 är typiska värden för denna produkt, och bör inte anses som produktspecifikationer.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Inte klassad som en reaktivetsfara.

10.2 Kemisk stabilitet: Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner: Kan reagera med starkt oxiderande reagenser.

10.4 Förhållanden som ska undvikas: Ingen känd.

10.5 Oförenliga material: Oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: 1-Buten.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

Toxikologisk information finns i denna sektion om sådan finns tillgänglig.

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

Akut toxicitet

Akut toxicitet (Akut oral toxicitet)

Ej klassificerad

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data. / Ej klassificerad trots fullständiga data men otillräckliga för klassificering.

Testdata för produkten är inte tillgängliga. Referens till komponentdata.

Akut toxicitet (Akut dermal toxicitet)

Ej klassificerad

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data. / Ej klassificerad trots fullständiga data men otillräckliga för klassificering.

Testdata för produkten är inte tillgängliga. Referens till komponentdata.

Akut toxicitet (Akut inhalationstoxicitet)

Ej klassificerad

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data. / Ej klassificerad trots fullständiga data men otillräckliga för klassificering.

Testdata för produkten är inte tillgängliga. Referens till komponentdata.

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data. / Ej klassificerad trots fullständiga data men otillräckliga för klassificering.

Baserat på produkttest:

Kortvarig kontakt orsakar troligen inte nämnvärd irritation.

Innehåller en komponent/komponenter, som är inkapslade i produkten och inte förväntas frisläppas under normala driftförhållanden eller förutsebara nödsituationer.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data. / Ej klassificerad trots fullständiga data men otillräckliga för klassificering.

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hornhinneskada är inte troligt.

Innehåller en komponent/komponenter, som är inkapslade i produkten och inte förväntas frisläppas under normala driftförhållanden eller förutsebara nödsituationer.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Ej klassificerad

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data. / Ej klassificerad trots fullständiga data men otillräckliga för klassificering.

Testdata för produkten är inte tillgängliga. Referens till komponentdata.

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data. / Ej klassificerad trots fullständiga data men otillräckliga för klassificering.

Testdata för produkten är inte tillgängliga. Referens till komponentdata.

Cancerogenitet

Ej klassificerad

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data. / Ej klassificerad trots fullständiga data men otillräckliga för klassificering.

Testdata för produkten är inte tillgängliga. Referens till komponentdata.

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data. / Ej klassificerad trots fullständiga data men otillräckliga för klassificering.

Bedömning av reproduktionstoxicitet :

Testdata för produkten är inte tillgängliga. Referens till komponentdata.

Bedömning Teratogenicitet:

Testdata för produkten är inte tillgängliga. Referens till komponentdata.

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data. / Ej klassificerad trots fullständiga data men otillräckliga för klassificering.

Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotoxikant, enkel exponering.

Innehåller en komponent/komponenter, som är inkapslade i produkten och inte förväntas frisläppas under normala driftförhållanden eller förutsebara nödsituationer.

STOT - upprepad exponering

Ej klassificerad

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data. / Ej klassificerad trots fullständiga data men otillräckliga för klassificering.

Testdata för produkten är inte tillgängliga. Referens till komponentdata.

Aspirationsfara.

Ej klassificerad

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data. / Ej klassificerad trots fullständiga data men otillräckliga för klassificering.

Testdata för produkten är inte tillgängliga. Referens till komponentdata.

KOMPONENTER SOM PÅVERKAR TOXIKOLOGIN:

Kalciumhydroxid

Akut toxicitet (Akut oral toxicitet)

LD50, Råtta, > 2 000 mg/kg OECD:s riktlinjer för test 425

Akut toxicitet (Akut dermal toxicitet)

LD50, Kanin, > 2 500 mg/kg OECD:s riktlinjer för test 402

Akut toxicitet (Akut inhalationstoxicitet)

LC50, Råtta, 4 h, damm/dimma, > 6,04 mg/l OECD:s riktlinjer för test 436

Frätande/irriterande på huden

Kortvarig kontakt kan orsaka allvarlig hudirritation med smärta och lokal rodnad.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kan orsaka svår irritation med hornhinneskada vilket kan resultera i permanent synnedsättning, t.o.m. blindhet. Kan orsaka kemisk brännskada.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Visade ingen potential att ge kontaktallergi hos möss.
Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

Mutagenitet i könsceller

In vitro genotoxicitetstester var negativa.

Cancerogenitet

Djurförsök visade inte några carcinogena effekter. Toxiska data listade nedan är för ett till sammansättningen liknande material.

Reproduktionstoxicitet

Bedömning av reproduktionstoxicitet :

I djurförsök har produkten inte påverkat fortplantningen. Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

Bedömning Teratogenicitet:

Orsakade inte fosterskador eller andra effekter på foster i laboratorieförsök. Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Målorgan: Andningsorgan

STOT - upprepad exponering

Baserat på tillgängliga data väntas upprepad exponering inte ge nämnvärda skadliga effekter.

Aspirationsfara.

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

Vit mineralolja (petroleum)

Akut toxicitet (Akut oral toxicitet)

LD50, Råtta, > 5 000 mg/kg OECD:s riktlinjer för test 401

Akut toxicitet (Akut dermal toxicitet)

LD50, Kanin, > 2 000 mg/kg OECD:s riktlinjer för test 402

Akut toxicitet (Akut inhalationstoxicitet)

LC50, Råtta, 4 h, damm/dimma, > 5 mg/l OECD:s riktlinjer för test 403

Frätande/irriterande på huden

Kortvarig kontakt orsakar troligen inte nämnvärd irritation.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kan orsaka lätt övergående ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Har ej orsakat allergisk hudreaktion vid test på marsvin.

Mutagenitet i könsceller

Genetiska toxicitetstester på försöksdjur var negativa. In vitro genotoxicitetstester var negativa.

Cancerogenitet

Djurförsök visade inte några carcinogena effekter.

Reproduktionstoxicitet

Bedömning av reproduktionstoxicitet :

I djurförsök har produkten inte påverkat fortplantningen.

Bedömning Teratogenicitet:

Orsakade inte fosterskador eller andra effekter på foster i laboratorieförsök.

Specifik organotxicitet - enstaka exponering

Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotokikant, enkel exponering.

STOT - upprepade exponering

Baserat på tillgängliga data väntas upprepade exponering inte ge nämnvärda skadliga effekter.

Aspirationsfara.

Ämnet eller blandningen är känd för att orsaka aspirationstoxiska faror hos människan eller skall betraktas som om den kan orsaka aspirationstoxiska faror hos människan.

destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska

Akut toxicitet (Akut oral toxicitet)

Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen. LD50, Råtta, > 2 000 mg/kg
OECD:s riktlinjer för test 401

Akut toxicitet (Akut dermal toxicitet)

Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen. LD50, Kanin, > 5 000 mg/kg
OECD:s riktlinjer för test 402

Akut toxicitet (Akut inhalationstoxicitet)

LC50, Råtta, 4 h, damm/dimma, > 5,53 mg/l

Frätande/irriterande på huden

Kortvarig kontakt kan orsaka lätt hudirritation med lokal rodnad.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kan orsaka lätt övergående ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Har ej orsakat allergisk hudreaktion vid test på marsvin.

Mutagenitet i könsceller

In vitro genotoxicitetstester var negativa i en del fall, positiva i andra. Genetiska toxicitetstester på försöksdjur var negativa.

Cancerogenitet

Djurförsök visade inte några carcinogena effekter.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organtoxikant, enkel exponering.

STOT - upprepad exponering

Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organtoxikant, upprepad exponering.

Aspirationsfara.

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

Paraffinrök

Akut toxicitet (Akut oral toxicitet)

LD50, Råtta, > 5 000 mg/kg OECD:s riktlinjer för test 401

Akut toxicitet (Akut dermal toxicitet)

LD50, Råtta, > 2 000 mg/kg OECD:s riktlinjer för test 402

Akut toxicitet (Akut inhalationstoxicitet)

LC50 har inte bestämts.

Frätande/irriterande på huden

Kortvarig kontakt orsakar troligen inte nämnvärd irritation.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kan orsaka lätt övergående ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Har ej orsakat allergisk hudreaktion vid test på marsvin.

Mutagenitet i könsceller

In vitro genotoxicitetstester var negativa. Genetiska toxicitetstester på försöksdjur var negativa. Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

Cancerogenitet

Djurförsök visade inte några carcinogena effekter.

Reproduktionstoxicitet

Bedömning av reproduktionstoxicitet :

I djurförsök har produkten inte påverkat fortplantningen. Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

Bedömning Teratogenicitet:

Orsakade inte fosterskador eller andra effekter på foster i laboratorieförsök. Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organtoxikant, enkel exponering.

STOT - upprepad exponering

Baserat på tillgängliga data väntas upprepad exponering inte orsaka ytterligare nämnvärda skadliga effekter.
Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

Aspirationsfara.

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Kalciumhydroxid

Har inte hormonstörande egenskaper.

Skadliga effekter: Inga skadliga effekter är att förvänta

Vit mineralolja (petroleum)

Har inte hormonstörande egenskaper.

Skadliga effekter: Inga skadliga effekter är att förvänta

destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska

Ej klassificerad p g a av ofullständiga data.

Paraffinrök

Har inte hormonstörande egenskaper.

Skadliga effekter: Inga skadliga effekter är att förvänta

Ytterligare information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxikologisk information finns i denna sektion om sådan finns tillgängl

12.1 Toxicitet

Kalciumhydroxid

Akut toxicitet för fisk.

LC50, Gasterosteus aculeatus (storspigg), 96 h, 457 mg/l, OECD:s riktlinjer för test 203

Akut toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur

EC50, 48 h, 158 mg/l, OECD:s riktlinjer för test 202

Akut toxicitet för alger/vattenväxter

EC50, Raphidocelis subcapitata (grön sötvattensalg), 72 h, 184,47 mg/l, OECD:s riktlinjer för test 201

NOEC, Raphidocelis subcapitata (grön sötvattensalg), 72 h, 48 mg/l, OECD:s riktlinjer för test 201

Toxicitet för bakterier

EC50, 3 h, 300,4 mg/l, OECD:s riktlinjer för test 209

Kronisk toxicitet för vattenlevande ryggradslösadjur.

NOEC, 14 d, 32 mg/l

Vit mineralolja (petroleum)

Akut toxicitet för fisk.

Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

LC50, Leuciscus idus (gulldid), 96 h, > 10 000 mg/l, OECD:s riktlinjer för test 203

Akut toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur

Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

EC50, Daphnia magna (vattenloppa), 48 h, > 100 mg/l, OECD:s riktlinjer för test 202

Akut toxicitet för alger/vattenväxter

NOEC, Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg), 72 h, 100 mg/l, OECD:s riktlinjer för test 201

Kronisk toxicitet för vattenlevande ryggradslösadjur.

Baserat på data från liknande material

NOEC, Daphnia magna (vattenloppa), 21 d, 10 mg/l

destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska

Akut toxicitet för fisk.

Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

LC50, Pimephales promelas (amerikansk elritza), > 100 mg/l, OECD:s riktlinjer för test 203

Akut toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur

Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

LL50, Daphnia magna (vattenloppa), > 10 000 mg/l, OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för bakterier

Baserat på data från liknande material

NOEC, 10 Min., > 1,93 mg/l, DIN 38 412 Part 8

Kronisk toxicitet för fisk

NOEC, Oncorhynchus mykiss (regnbågslax), 14 d, >= 1 000 mg/l

Kronisk toxicitet för vattenlevande ryggradslösadjur.

NOEC, Daphnia magna (vattenloppa), 21 d, 10 mg/l

Paraffinrök

Akut toxicitet för fisk.

Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

LC50, Pimephales promelas (amerikansk elritza), 96 h, > 100 mg/l, OECD:s riktlinjer för test 203

Akut toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur

Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

LC50, Daphnia magna (vattenloppa), 48 h, > 10 000 mg/l, OECD:s riktlinjer för test 202

Akut toxicitet för alger/vattenväxter

EC50, Raphidocelis subcapitata (grön sötvattensalg), 72 h, > 1 000 mg/l

Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

NOEC, Raphidocelis subcapitata (grön sötvattensalg), 72 h, >= 100 mg/l, OECD:s riktlinjer för test 201

Kronisk toxicitet för fisk

NOEC, Oncorhynchus mykiss (regnbågslax), 28 d, >= 1 000 mg/l

Kronisk toxicitet för vattenlevande ryggradslösadjur.

Den lämnade uppgiften baseras på data hämtad från liknande produkt.

NOEC, Daphnia magna, 21 d, 10 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Kalciumhydroxid

Bionedbrytbarhet: Inte tillämpligt

Vit mineralolja (petroleum)

Bionedbrytbarhet: Icke lätt nedbrytbart. Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

Bionedbrytning: 31 %

Exponeringstid: 28 d

Metod: OECD:s riktlinjer för test 301F

destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska

Bionedbrytbarhet: Biologiskt nedbrytbar till sin natur.

Bionedbrytning: 31 %

Exponeringstid: 28 d

Metod: OECD:s riktlinjer för test 301F

Paraffinrök

Bionedbrytbarhet: Lätt bionedbrytbar.

Bionedbrytning: 80 %

Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kalciumhydroxid

Bioackumulering: Fördelning från vatten till n-oktanol är inte tillämpligt.

Vit mineralolja (petroleum)

Bioackumulering: Biokoncentrationspotentialen är hög (BCF större än 3000 eller logPow mellan 5 och 7).

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten(log Pow): 5,18 Uppmätt

destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska

Bioackumulering: Bioackumulering osannolik. Inte tillämpligt

Paraffinrök

Bioackumulering: Inte tillämpligt

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten(log Pow): 3,17 - 18,02

12.4 Rörlighet i jord

Kalciumhydroxid

Rörlighet i jord: Inga data tillgängliga.

Vit mineralolja (petroleum)

Rörlighet i jord: Potentialen för rörlighet i mark är låg (Koc mellan 500 och 2000).

Koc: 510

Metod: uppskattad

destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska

Rörlighet i jord: Ämnet är mycket rörligt i jord (Log Koc < 2).

log Koc: 1,71

Paraffinrök

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Kalciumhydroxid

Är inte långlivat, bioackumulerande och toxiskt (PBT).

Är inte mycket långlivat och mycket bioackumulerande (vPvB).

Ej tillämpligt på oorganiska ämnen.

Vit mineralolja (petroleum)

Ingen tillgänglig data

destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska

Är inte långlivat, bioackumulerande och toxiskt (PBT).

Är inte mycket långlivat och mycket bioackumulerande (vPvB).

Paraffinrök

Är inte långlivat, bioackumulerande och toxiskt (PBT).

Är inte mycket långlivat och mycket bioackumulerande (vPvB).

12.6 Hormonstörande egenskaper

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Kalciumhydroxid

Ingen tillgänglig data

Vit mineralolja (petroleum)

Ingen tillgänglig data

destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska

Ej klassificerad p g a av ofullständiga data.

Paraffinrök

Ingen tillgänglig data

12.7 Andra skadliga effekter

PMT- och vPvM-bedömningen

Kalciumhydroxid

Är inte långlivat, mobilt och toxiskt (PMT).

Är inte mycket långlivat och mycket mobilt (vPvM).

Ej tillämbart på oorganiska ämnen.

Vit mineralolja (petroleum)

Ingen tillgänglig data

destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska

Är inte långlivat, mobilt och toxiskt (PMT).

Är inte mycket långlivat och mycket mobilt (vPvM).

Paraffinrök

Är inte långlivat, mobilt och toxiskt (PMT).

Är inte mycket långlivat och mycket mobilt (vPvM).

Kalciumhydroxid

Detta ämne är inte på Montrealprotokollet lista över ämnen som bryter ned ozonskiktet .

Vit mineralolja (petroleum)

Detta ämne är inte på Montrealprotokollet lista över ämnen som bryter ned ozonskiktet .

destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska

Detta ämne är inte på Montrealprotokollet lista över ämnen som bryter ned ozonskiktet .

Paraffinrök

Detta ämne är inte på Montrealprotokollet lista över ämnen som bryter ned ozonskiktet .

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Får inte dumpas i avlopp, på marken eller i någon typ av vatten. I fall denna produkt bortskaffas i oanvänt och okontaminerat tillstånd, skall det behandlas som farligt avfall enligt till EG-förordning 2008/98/EG. Varje bortskaffande måste överensstämja med alla nationella och lokala lagar samt alla kommunala eller lokala stadgar rörande farligt avfall. För använda eller kontaminerade materialer eller restmaterialer kan det eventuellt krävas ytterligare bedömningar.

Den definitiva tilldelningen i korrekt europeiskavfallsgrupp (EWC) och därvid den korrekta avfallskoden, är beroende av produktens användning. Kontakta dem som har hand om avfallshanteringen.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Klassificering för VÄG- och JÄRNVÄG-transport (ADR/RID):

- | | |
|--|--|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer | Ej tillämplig |
| 14.2 Officiell transportbenämning | Ej reglerat |
| 14.3 Faroklass(er) för transport | Ej tillämplig |
| 14.4 Förpackningsgrupp | Ej tillämplig |
| 14.5 Miljöfaror | Anses inte att vara miljöfarlig, baserat på tillgängliga data. |
| 14.6 Särskilda skyddsåtgärder | Inga data tillgängliga. |

Transportklassificering för SJÖtransporter (IMO-IMDG):

- | | |
|--|--|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer | Ej tillämplig |
| 14.2 Officiell transportbenämning | Not regulated for transport |
| 14.3 Faroklass(er) för transport | Ej tillämplig |
| 14.4 Förpackningsgrupp | Ej tillämplig |
| 14.5 Miljöfaror | Anses inte att vara havsförorenande, baserat på tillgängliga data. |
| 14.6 Särskilda skyddsåtgärder | Inga data tillgängliga. |
| 14.7 Bulktransport till sjöss | Konsultera Den Internationella Sjöfartsorganisationens |

enligt IMO:s instrument (IMOs) bestämmelser innan transport med lastfartyg.

Transportklassificering för FLYGtransporter (IATA/ICAO):

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer** Ej tillämplig
- 14.2 Officiell transportbenämning** Not regulated for transport
- 14.3 Faroklass(er) för transport** Ej tillämplig
- 14.4 Förpackningsgrupp** Ej tillämplig
- 14.5 Miljöfaror** Ej tillämplig
- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder** Inga data tillgängliga.

Denna information är inte avsedd att förmedla alla specifika rättsliga eller operationella krav / information som rör den här produkten. Transportklassificering kan skilja sig mellan behållarvolym och kan påverkas av regionala eller nationella variationer i bestämmelserna. Ytterligare transportsysteminformation kan erhållas genom en auktoriserad försäljning- eller kundtjänst. Det är transportorganisationens ansvar att följa alla tillämpliga lagar och regler som gäller transporten av materialet.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Denna produkt innehåller endast komponenter som antingen har registrerats, är undantagna från registrering, anses vara registrerade eller inte registrerade enligt förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH).,Ovannämnda indikationer om REACH registreringsstatus ges i god tro och anses vara korrekta per ovanstående gyldighetsdatum. Det gesemellertid inga garantier, vare sig uttryckliga eller underförstådda. Det är köparens/användarens ansvar att se til dennes förståelse av produktens regleringsstatus är korrekt., Polymerer är undantagna från registrering under REACH. Alla relevanta utgångsmaterial och tillsatser har antingen registrerats eller är undantagna från registrering enligt förordning (EG) Nr 1907/2006 (REACH).

Regler för Allvarliga Olycksrisker

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår.
Angiven i förordningen: Inte tillämpligt

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts för detta ämne/blandning.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Fullständiga ordalydelsen av H-(faro-)angivelserna som nämns i avsnitten 2 och 3.

H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Klassificering och förfarande som används för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Denna produkt klassificeras inte som farlig enligt svenska kriterier.

Omarbetad

Identifieringsnummer: 1553003 / A940 / Utfärdandedatum: 2025/12/02 / Version: 8.0
Senaste ändringar i bladet är genomgående markerade med tjocka, dubbla streck i vänstra marginalen.

Förkortningar

2017/164/EU	Europa. Kommissionens direktiv 2017/164/EU om en fjärde förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
ACGIH	USA. ACGIH-gränsvärden (TLV)
FI OEL	HTP-värden - Koncentrationer som befunnits skadliga
HTP-värden 15 min	HTP-värden 15 min
HTP-värden 8h	HTP-värden 8 h
STEL	Korttidsgränsvärden
TWA	8-timmars tidsvägt genomsnitt
Asp. Tox.	Fara vid aspiration
Eye Dam.	Allvarlig ögonskada
Skin Irrit.	Irriterande på huden
STOT SE	Specifik organototoxicitet - enstaka exponering

Fullständig text på andra förkortningar

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt

gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanisk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Informationskälla samt hänvisningar

Detta SDS har utarbetats av företagets Product Regulatory Services- samt Hazard Communications grupper utifrån uppgifter som inhämtats från interna hänvisningar inom vår verksamhet.

DuPont Specialty Products GmbH & Co. KG anmodar varje kund och mottagare av detta säkerhetsdatablad att studera det noggrant och rådgöra med lämplig expertis, efter behov, för att bli medveten om och förstå innehållet i dokumentet och alla faror som kan associeras med produkten. Informationen är uppdaterad och korrekt enligt vår kunskap vid tidpunkten för utgivningen av bladet. Lagar och regler ändras ständigt och kan variera mellan orter och länder. Det är kundens/användarens ansvar att alla aktiviteter utförs med beaktande av lokala lagar och regler. Informationen i detta säkerhetsdatablad avser produkten som levererad. Eftersom omständigheterna kring produktens användning inte är under vår kontroll måste kunden/användaren ansvara för säkra förhållanden under dess användning. Säkerhetsdatablad kan komma från flera olika källor som vi inte kan ta ansvar för. Använd inte blad från andra källor för denna produkt. Om det råder osäkerhet om detta är den senaste versionen av bladet, kontakta oss för att försäkra er om detta.

FI