

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

- 1.1 Produktbeteckning
- Produktnamn : Front trälasyr
- Produktkod : SDS-S000266
- Andra identifieringssätt
- SKU-710008427; SKU-710008428; SKU-710008429; SKU-710008430; SKU-710008431; SKU-710008432; SKU-710008433; SKU-710008434; SKU-710008435; SKU-710008436; SKU-710008437; SKU-710008438; SKU-710008439; SKU-710008440; SKU-710008441; SKU-710008442; SKU-710008443; SKU-710008444; SKU-720000719T; SKU-720000720T; SKU-720000721T
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från
- Användningsområde : För konsumentanvändning, Yrkesmässig användning.
- 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]
- Inte klassificerad.
- Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
- Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.
- Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.
- 2.2 Märkningsuppgifter
- Signalord : Inget signalord.
- Faroangivelser : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Allmänt : Förvaras oåtkomligt för barn. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

Kod	: SDS-S000266	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 29 oktober 2024
Front trälasyr			

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Förebyggande	: Ej tillämbbart.
Åtgärder	: Ej tillämbbart.
Förvaring	: Ej tillämbbart.
Avfall	: Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter. P102, P101, P501
Kompletterande märkningselement	: Innehåller adipohydrazide, 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. Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor	: Ej tillämbbart.
Särskilda förpackningskrav	
Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar	: Ej tillämbbart.
Kännbar varningsmärkning	: Ej tillämbbart.

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

Produkts/ beståndsdelens namn	Identifierare	vikt-%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M- faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
adipohydrazid	REACH #: 01-2119962900-36 EG: 213-999-5 CAS: 1071-93-8	≤0.30	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	EG: 220-120-9 CAS: 2634-33-5 Index: 613-088-00-6	<0.036	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	ATE [Oral] = 450 mg/ kg ATE [Inandning (damm eller aerosol)]	[1]

Swedish (SE)

Sweden

Sverige

2/14

Kod	: SDS-S000266	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 29 oktober 2024
Front trälasyr			

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

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	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 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 Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	= 0.21 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.036% M [Akut] = 1 M [Kronisk] = 1 ATE [Oral] = 53 mg/kg [1] 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	
--	--	---------	--	---	--

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

Typ
[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt
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

Kod	: SDS-S000266	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 29 oktober 2024
Front trälasyr			

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
- Olämpliga släckmedel : Inte känd.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Faror som ämnet eller blandningen kan medföra : Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
- Farliga förbränningsprodukter : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koloxider

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 den 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 tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- För annan personal än räddningspersonal : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. 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".

Kod	: SDS-S000266	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 29 oktober 2024
Front trålasyr			

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- 6.2 Miljöskyddsåtgärder : Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering
- Litet utsläpp : 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. 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.
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

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

- 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering
- Skyddsåtgärder : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
Material som rengöringstraror, trassel, papper och skyddskläder som är kontaminerade med produkten kan självantända inom några timmars tid. För att undvika brandrisken, måste allt kontaminerat material antingen förvaras i för ändamålet avsedda behållare eller metallbehållare med tättslutande självförlutande lock. Kontaminerat material ska avlägsnas från arbetsplatsen vid arbetsdagens slut och förvaras utomhus.

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 återförlutas 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.

Kod	: SDS-S000266	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 29 oktober 2024
Front trälasyr			

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

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

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

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

Produktsens/ beståndsdelens namn	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
propan-1,2-diol	DNEL	Långvarig Inhalation	10 mg/m³	Allmän population	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	10 mg/m³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	50 mg/m³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	168 mg/m³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	17.5 mg/m³	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/m³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	6.81 mg/m³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	0.02 mg/m³	Allmän population	Lokal
adipohydrazid	DNEL	Långvarig Inhalation	0.02 mg/m³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	0.04 mg/m³	Allmän population	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	0.04 mg/m³	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
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	DNEL	Långvarig Inhalation	0.02 mg/m³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	0.04 mg/m³	Allmän population	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	0.04 mg/m³	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
reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	DNEL	Långvarig Inhalation	0.02 mg/m³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	0.04 mg/m³	Allmän population	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	0.04 mg/m³	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

Produktsens/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

Kod	: SDS-S000266	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 29 oktober 2024
Front trälasyr			

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Hygieniska åtgärder	: Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.
Ögonskydd/ansiktsskydd	: Skyddsglasögon 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.
Handskar	: Vid långvarig eller upprepade hantering använd följande typ av handskar: Rekommenderad: nitrilgummi
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	: Används tillsammans med lämplig ventilation. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Använd ett andningsskydd enligt EN140. Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet. Typ av mask: helmask halvmask Filtertyp: filter mot organisk ånga (typ A) partikelfilter P3 Använd korrekt avpassat andningsapparat eller andningsskydd med lufttillförsel i överensstämmelse med godkänd standard om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.
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	: Milky Clear
Lukt	: Svag lukt.
Smältpunkt/frys punkt	: Ej fastställd.
Kokpunkt, initial kokpunkt och kokintervall	: >37.78°C
Brandfarlighet	: Ej fastställd. Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.
Nedre och övre explosionsgräns	: Ej tillgängligt.
Flampunkt	: Slutet degel: Ej tillämbart.
Självantändningstemperatur	:

Kod	: SDS-S000266	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 29 oktober 2024
Front trålasyr			

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

- Sönderfallstemperatur
- PH-värde
- Viskositet
- : Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se Avsnitt 7).
- : Ej tillgängligt.
- : Dynamisk (rumstemperatur): Ej tillgängligt.
- Kinematisk (rumstemperatur): Ej tillgängligt.
- Kinematisk (40°C): >21 mm²/s

Löslighet :

Media	Resultat
kallt vatten	Delvis löslig

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Pow) : Ej tillämbart.

Ångtryck :

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

Relativ densitet : 1.03

Partikelegenskaper

Median partikelstorlek : Ej tillämbart.

9.2 Annan information

9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

- Explosiva egenskaper
- Oxiderande egenskaper
- : Produkten i sig är inte explosiv, men en explosiv blandning av ånga eller damm med luft kan bildas.
- : Produkten utgör ingen oxidationsrisk.
- Ingen ytterligare information.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet
- 10.2 Kemisk stabilitet
- 10.3 Risken för farliga reaktioner
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas
- 10.5 Oförenliga material
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter
- : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
- : Produkten är stabil.
- : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
- : Exponering för höga temperaturer kan generera farliga nedbrytningsprodukter.
- Referera till skyddsåtgärder som finns angivna i avsnitt 7 och 8.
- : Undvik kontakt med följande ämnen för att undvika starkt exoterma reaktioner: oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror.
- : Beroende på förhållandena, kan sönderdelningsprodukter inkludera följande ämnen: koloxider

Kod	: SDS-S000266	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 29 oktober 2024
Front trälasyr			

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Blandningen har bedömts enligt den konventionella metoden i CLP-förordning (EG) nr 1272/2008 och är klassificerad med avseende på toxikologiska egenskaper i enlighet därmed.
Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Akut toxicitet

Produkts/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
propan-1,2-diol	LD50 Dermal	Kanin	20800 mg/kg	-
adipohydrazid	LD50 Oral	Råtta	20 g/kg	-
	LC50 Inhalation Damm och dimma	Råtta	5.3 mg/l	4 timmar
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	LD50 Oral	Råtta	>2000 mg/kg	-
	LC50 Inhalation Damm och dimma	Råtta	0.21 mg/l	4 timmar
reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	LD50 Oral	Råtta	450 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	53 mg/kg	-

Uppskattning av akut toxicitet

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

Irritation/Korrosion

Slutsats/Sammanfattning

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

Luftvägs-/hudsensibilisering

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

Slutsats/Sammanfattning

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

Mutagenicitet

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Cancerogenitet

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Reproduktionstoxicitet

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Fara vid aspiration

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Information om sannolika exponeringsvägar : Ej tillgängligt.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Kod	: SDS-S000266	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 29 oktober 2024
Front trälasyr			

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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.
<u>Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper</u>	
Inhalation	: Ingen specifik data.
Förtäring	: Ingen specifik data.
Hudkontakt	: Ingen specifik data.
Kontakt med ögonen	: Ingen specifik data.
<u>Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering</u>	
<u>Kortvarig exponering</u>	
Potentiella omedelbara effekter	: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Potentiella fördröjda effekter	: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<u>Långvarig exponering</u>	
Potentiella omedelbara effekter	: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Potentiella fördröjda effekter	: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<u>Potentiellt kroniska hälsoeffekter</u>	
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	: Innehåller isotiazolinoner. Kan orsaka allergisk reaktion.

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

11.2.2 Annan information

Ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

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

Blandningen har bedömts enligt sammanräkningsmetoden i CLP-förordning (EG) nr 1272/2008 och är inte klassificerad som miljöfarlig, men innehåller ett ämne/ämnena som är miljöfarligt/miljöfarliga. Se avsnitt 3 för närmare uppgifter.

12.1 Toxicitet

Produkts/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
propan-1,2-diol adipohydrazid	Akut LC50 40613 mg/l	Fisk	96 timmar
	EC50 8.7 till 9.19 mg/l	Alger	72 timmar
	EC50 >106 mg/l	Daphnia	48 timmar
	LC50 >100 mg/l	Fisk	96 timmar
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	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

Kod	: SDS-S000266	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 29 oktober 2024
Front trälasyr			

AVSNITT 12: Ekologisk information

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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

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

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
propan-1,2-diol	-1.07	-	Låg
adipohydrazid	-2.7	-	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.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6 Hormonstörande egenskaper

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

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 avfallshantering samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag 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 :

Europeiska avfallskatalogen (EWC)

Avfallskod	Avfallsbeteckning
08 01 12	Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11

Kod	: SDS-S000266	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 29 oktober 2024
Front trälasyr			

AVSNITT 13: Avfallshantering

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. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer 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	-	-
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			

Kod	: SDS-S000266	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 29 oktober 2024
Front trälasyr			

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

[Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor](#)

Ämnet har inte upptagits på listan

Sprängämnesprekursorer : Ej tillämplbart.
[Ämnen farliga för ozonskiktet \(1005/2009/EU\)](#)

Ej listad.

VOC för bruksfärdig blandning : IIA/e. Klarlack, lasyr och trälasyr, inklusive täcklasyr, för trä, metall eller plast inomhus/utomhus. EU-gränsvärden: 400 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 arbetsmiljörisker;
Arbetarskyddsstyrelsens Författningssamling AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning : Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

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-faroangivelser = kompletterande faroangivelser 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
Inte klassificerad.	

[Faroangivelserna i fulltext](#)

Kod	: SDS-S000266	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 29 oktober 2024
Front trälasyr			

AVSNITT 16: Annan information

H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H310	Dödligt 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.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
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
Eye Dam. 1	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1
Skin Corr. 1C	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1C
Skin Irrit. 2	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2
Skin Sens. 1A	HUDSENSIBILISERING - Kategori 1A
Skin Sens. 1B	HUDSENSIBILISERING - Kategori 1B

Historik

Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 29 oktober 2024
Datum för tidigare utgåva	: 16 oktober 2024
Sammanställt av	: EHS
Version	: 1.04

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.