

Puris Europe 62113 - Chainspray		Revisie nr.6 Revisiedatum 01/10/2024 Gedrukt op 01/10/2024 Blz. 1 / 10 Vervangt de revisie:5 (Revisiedatum 20/05/2021)	NL
Veiligheidsinformatieblad Conform bijlage II van REACH - Verordening (EU) 2020/878			
RUBRIEK 1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming			
1.1. Productidentificatie			
Code:	62113		
Naam	Chainspray		
1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik			
Beschrijving/Gebruik	Niet beschikbaar		
1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad			
Naam van de onderneming	Puris Europe		
Adres	Duinweg 4a		
Plaats en land	5482VR	Schijndel	(Nederland)
	tel.	0857325754	
1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen			
Voor spoedinformatie dient u zich te wenden tot	0735478265		
RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren			
2.1. Indeling van de stof of het mengsel			
Het product is als gevaarlijk geclassificeerd krachtens de bepalingen van Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) (en volgende wijzigingen en aanpassingen). Daarom is een veiligheidsinformatieblad voor het product vereist in overeenstemming met de bepalingen van Verordening (EU) 2020/878. Eventuele overige informatie inzake gevaren voor de gezondheid en/of het milieu, is onder de hoofdstukken 11 en 12 van dit blad weergegeven.			
Classificatie en opgave van gevaar:			
Aerosol, categorie 2	H223	Ontvlambare aerosol.	
	H229	Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.	
Sensibilisatie de huid, categorie 1	H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.	
2.2. Etiketteringselementen			
Etikettering met gevarenaanduiding in de zin van de Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) en daaropvolgende wijzigingen en aanpassingen. Gevarenpictogrammen:			
			
Signaalwoorden:	Waarschuwing		
Gevarenaanduidingen:			
H223	Ontvlambare aerosol.		
H229	Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.		
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.		
Veiligheidsaanbevelingen:			
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.		
P251	Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.		
P410+P412	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C / 122°F.		
P211	Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.		

Puris Europe		Revisie nr.6 Revisiedatum 01/10/2024 Gedrukt op 01/10/2024 Blz. 2 / 10 Vervangt de revisie:5 (Revisiedatum 20/05/2021)	NL
62113 - Chainspray			
RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren ... / >>			
P280	Beschermende handschoenen dragen.		
P261	Inademing van stof / rook / gas / nevel / damp / spuitnevel vermijden.		
Bevat:	Orange Terpenen		
2.3. Andere gevaren			
Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen PBT- of zPzB-stoffen met een percentage ≥ dan 0,1%.			
Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen in een concentratie >= 0,1%.			
RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen			
3.1. Stoffen			
Informatie niet van toepassing			
3.2. Mengsels			
Bevat:			
Identificatie	x = Conc. %	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)	
isobutane			
INDEX	30 ≤ x < 50	Flam. Liq. 1 H224	
EG	200-857-2		
CAS	75-28-5		
PROPAAN			
INDEX	9 ≤ x < 30	Flam. Gas 1A H220, Press. Gas (Liq.) H280, Opmerking over de indeling volgens bijlage VI van de CLP-Verordening: U	
EG	200-827-9		
CAS	74-98-6		
Orange Terpenen			
INDEX	0,5 ≤ x < 1	Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411	
EG	232-433-8		
CAS	8028-48-6		
REACH Reg.	01-2119493353-35		
De complete tekst van de gevarenaanduidingen (H) is weergegeven onder hoofdstuk 16 van het blad.			
Het product is een aerosol dat stuwstoffen bevat. Bij de berekening van de gevaren voor de gezondheid, worden de stuwstoffen niet in beschouwing genomen (tenzij ze gevaar voor de gezondheid opleveren). De weergegeven percentages zijn inclusief stuwstoffen.			
Percentage stuwstoffen: 68,00 %			
RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen			
4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen			
OGEN: Contactlenzen verwijderen. Onmiddellijk minstens 15 minuten met veel water wassen, met de oogleden goed open. Indien het probleem aanhoudt, een arts raadplegen.			
HUID: Besmette kleding uittrekken. Onmiddellijk afdouchen. Waarschuw onmiddellijk een arts. Was de besmette kleding alvorens deze te gebruiken.			
INADEMING: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen. Bij ademstilstand kunstmatige ademhaling toepassen. Waarschuw onmiddellijk een arts.			
INSLIKKEN: Waarschuw onmiddellijk een arts. Geen braken opwekken. Niets toedienen zonder uitdrukkelijke toestemming van de arts.			
4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten			
Er is geen bijzondere informatie beschikbaar over symptomen en effecten van het product.			
4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling			
Informatie niet beschikbaar			
EPY 11.6.1 - SDS 1004.14			

Puris Europe

62113 - Chainspray

Revisie nr.6
Revisiedatum 01/10/2024
Gedrukt op 01/10/2024
Blz. 3 / 10
Vervangt de revisie:5 (Revisiedatum 20/05/2021)

NL

RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

GESCHIKTE BLUSMIDDELEN

Als blusmiddelen worden de traditionele middelen gebruikt: koolstofdioxide, schuim, poeder en waternevel.

ONGESCHIKTE BLUSMIDDELEN

Geen ongeschikt blusmiddel in het bijzonder.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

BLOOTSTELLINGSGEVAREN IN GEVAL VAN BRAND

In geval van oververhitting kunnen de spuitbussen vervormen, ontploffen en op lange afstand worden geschoten. Een beschermingshelm dragen alvorens zich naar de brand te begeven. Vermijd inademing van verbrandingsproducten.

5.3. Advies voor brandweerlieden

ALGEMENE INFORMATIE

Koel de houders af met waterstralen ter voorkoming van de ontbinding van het product en de ontwikkeling van stoffen die potentieel gevaarlijk zijn voor de gezondheid. Draag altijd volledige, beschermende en brandbestendige kleding.

UITRUSTING

Gebruikelijke uitrusting voor brandbestrijding, zoals een onafhankelijk ademhalingsapparaat met perslucht met open circuit (EN 137), beschermende kleding (EN 469), beschermende handschoenen (EN 659) en laarzen (HO A29 of A30) voor brandweerlieden.

RUBRIEK 6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Verwijder elke ontstekingsbron (sigaretten, vlammen, vonken enz.) uit de omgeving waar de lekkage heeft plaatsgevonden. Stuur personen die geen beschermkleding dragen weg. Beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom verspreiding in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Neem het weggelekte product op met absorberend inert materiaal. Zorg voor voldoende luchtcirculatie op de plek waar het product wegelekt is. Het verontreinigde materiaal moet verwerkt worden overeenkomstig het onder punt 13 bepaalde.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Eventuele informatie over persoonlijke bescherming en verwerking vindt men in de delen 8 en 13.

RUBRIEK 7. Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorkom opeenhoping van elektrostatische ladingen. Niet vaporiseren op vlammen of gloeiende voorwerpen. De dampen kunnen gaan branden en ontploffen, dus opeenhoping dient te worden vermeden door deuren en ramen open te houden en te zorgen voor een gekruiste ventilatie. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Spuitnevel niet inademen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Bewaren op een goed geventileerde plaats, niet blootgesteld aan direct zonlicht en bij een temperatuur beneden de 50°C / 122°F, ver van elke ontstekingsbron.

7.3. Specifiek eindgebruik

Informatie niet beschikbaar

RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Referenties Regelgeving:		
DEU	Deutschland	Forschungsgemeinschaft MAK- und BAT-Werte-Liste 2022 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe Mitteilung 58
DNK	Danmark	Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer - BEK nr 1458 af 13/12/2019
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2023
POL	Polska	Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

PROPAAAN						
Drempelgrenswaarde						
Type	Staat	TWA/8h		STEL/15min		Noten / Opmerkingen
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	1800	1000	7200	4000	
MAK	DEU	1800	1000	7200	4000	
TLV	DNK	1800	1000			
VLA	ESP		1000			
NDS/NDSch	POL	1800				

Legenda:
(C) = CEILING ; INHAL = Inhaleerbare fractie ; INADEM = Inadembare fractie ; THORAC = Thoracale fractie.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Gelet op het feit dat toepassing van geschikte technische maatregelen altijd prioriteit moet krijgen ten aanzien van persoonlijke beschermingsmiddelen, moet voor een goede ventilatie op de werkplek gezorgd worden, met behulp van een doelmatige plaatselijke afzuiging.

Raadpleeg eventueel uw leveranciers van chemische stoffen bij het kiezen van de persoonlijke beschermingsuitrustingen.

De persoonlijke beschermingsuitrustingen moeten over de EG-markering beschikken die aangeeft dat zij voldoen aan de geldende voorschriften.

Installeer een nooddouche met spoelbak voor gelaat en ogen.

BESCHERMING VAN DE HANDEN

Niet noodzakelijk.

BESCHERMING VAN DE HUID

Draag werkkleding met lange mouwen en veiligheidsschoeisel voor professioneel gebruik categorie II (ref. Verordening 2016/425 en norm EN ISO 20344). Was u met water en zeep nadat u de kleding heeft uitgedaan.

BESCHERMING VAN DE OGEN

Aanbevolen wordt een hermetisch sluitende veiligheidsbril te dragen (ref. norm EN 166).

BESCHERMING VAN DE LUCHTWEGEN

Indien de drempelwaarde (bv. TLV-TWA) van de stof of van één of meer in het product aanwezige stoffen wordt overschreden, wordt aanbevolen een masker met filter van het type AX in combinatie met een filter van type P te gebruiken (ref. norm EN 14387).

Het gebruik van beschermingsmiddelen van de luchtwegen is noodzakelijk wanneer de toegepaste technische maatregelen niet toereikend zijn om blootstelling van de werknemer te begrenzen tot de betreffende drempelwaarden. De door de maskers geboden bescherming is hoe dan ook beperkt.

CONTROLES VAN MILIEUBLOOTSTELLING

Emissies afkomstig uit productieprocessen, inclusief emissies afkomstig uit ventilatieapparatuur, moeten worden gecontroleerd in het kader van naleving van de milieubeschermingswetgeving.

RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Eigenschappen	Waarde	Informatie
Fysieke toestand	aerosol	
Kleur	Niet beschikbaar	
Geur	Niet beschikbaar	
Smelt- / vriespunt	Niet beschikbaar	
Beginkookpunt	Niet beschikbaar	
Ontvlambaarheid	Niet beschikbaar	
Laagste ontploffingsgrens	1 % (v/v)	
Hoogste ontploffingsgrens	10,9 % (v/v)	

Puris Europe 62113 - Chainspray		Revisie nr.6 Revisiedatum 01/10/2024 Gedrukt op 01/10/2024 Blz. 5 / 10 Vervangt de revisie:5 (Revisiedatum 20/05/2021) NL
RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen ... / >>		
Vlampunt Zelfontbrandingstemperatuur Ontledingstemperatuur pH Kinematische viscositeit Oplosbaarheid Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water Dampdruk Dichtheid en/of relatieve dichtheid Relatieve dampdichtheid Deeltjeskenmerken	Niet van toepassing Niet beschikbaar Niet beschikbaar Niet beschikbaar Niet beschikbaar niet oplosbaar Niet beschikbaar 3600 hPa Niet beschikbaar Niet beschikbaar Niet van toepassing	
9.2. Overige informatie		
9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen		
Informatie niet beschikbaar		
9.2.2. Andere veiligheidskenmerken		
VOC (Richtlijn 2010/75/EU)	68,00 %	
RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit		
10.1. Reactiviteit		
Onder normale gebruiksomstandigheden zijn er geen specifieke gevaren van reactie met andere stoffen.		
10.2. Chemische stabiliteit		
Dit product is stabiel onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden.		
10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties		
Onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden zijn er geen gevaarlijke reacties voorzien.		
10.4. Te vermijden omstandigheden		
Vermijd oververhitting.		
10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen		
Sterk reducerende en oxiderende stoffen, sterke zuren en basen, materialen met hoge temperatuur.		
10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten		
Informatie niet beschikbaar		
RUBRIEK 11. Toxicologische informatie		
Bij gebrek aan toxicologische testgegevens van het product worden de eventuele gevaren van het product voor de gezondheid van de mens beoordeeld op basis van de eigenschappen van de hierin bevatte stoffen, volgens de criteria voorzien door de relevante wetgeving op de indeling. Neem om die reden de concentratie van de afzonderlijke, eventueel gevaarlijke stoffen weergegeven in deel 3 in aanmerking bij de beoordeling van de toxicologische gevolgen van blootstelling aan het product.		
11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008		
Metabolisme, kinetica, werkingswijze en andere informatie Informatie niet beschikbaar Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten Informatie niet beschikbaar Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling		
EPY 11.6.1 - SDS 1004.14		

Puris Europe

62113 - Chainspray

Revisie nr.6
Revisiedatum 01/10/2024
Gedrukt op 01/10/2024
Blz. 6 / 10
Vervangt de revisie:5 (Revisiedatum 20/05/2021)

NL

RUBRIEK 11. Toxicologische informatie ... / >>

Informatie niet beschikbaar

Interactieve effecten

Informatie niet beschikbaar

ACUTE TOXICITEIT

ATE (Inademing) van het mengsel:

Niet ingedeeld (geen enkel relevant bestanddeel)

ATE (Oraal) van het mengsel:

Niet ingedeeld (geen enkel relevant bestanddeel)

ATE (Dermaal) van het mengsel:

Niet ingedeeld (geen enkel relevant bestanddeel)

HUIDCORROSIE / -IRRITATIE

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

ERNSTIG OOGLETSEL / OOGIRRITATIE

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

SENSIBILISATIE VAN DE LUCHTWEGEN/DE HUID

Sensibiliserend voor de huid

MUTAGENITEIT IN GESLACHTSCELLEN

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

CARCINOGENITEIT

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

GIFTIGHEID VOOR DE VOORTPLANTING

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

STOT - BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

STOT - BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

ASPIRATIEGEVAAR

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

11.2. Informatie over andere gevaren

Op grond van de beschikbare gegevens bevat het product geen stoffen die opgenomen zijn in de belangrijkste Europese lijsten van potentiële of vermoedelijke hormoonontregelende stoffen met effecten voor de menselijke gezondheid die beoordeeld worden.

RUBRIEK 12. Ecologische informatie

Gebruik het volgens de regels van de goede praktijk tijdens het werk, en voorkom dat het product wordt verspreid in het milieu. Waarschuw onmiddellijk de bevoegde autoriteiten indien het product stromendwater heeft bereikt of de grond of de vegetatie heeft bezoedeld.

12.1. Toxiciteit

Informatie niet beschikbaar

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

PROPAAN

Oplosbaarheid in water

0,1 - 100 mg/l

Gemakkelijk afbreekbaar

RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer ... / >>

14.5. Milieugevaren

ADR / RID: NO
IMDG: NO
IATA. NO

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR / RID:	HIN - Kemler: --	Limited Quantities: 1 L	Restrictiecode in tunnels: (D)
	Special provision: 190, 327, 344, 625		
IMDG:	EMS: F-D, S-U	Limited Quantities: 1 L	
IATA.	Vracht:	Maximum hoeveelheid. 150 Kg	Verpakkingsinstructies: 203
	Pass.:	Maximum hoeveelheid. 75 Kg	Verpakkingsinstructies: 203
	Special provision:	A145, A167, A802	

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Informatie niet van toepassing

RUBRIEK 15. Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Seveso-categorie - Richtlijn 2012/18/EU: P3a

Beperkingen aan het product of de bevatte stoffen volgens Bijlage XVII Verordening (EG) 1907/2006

Product
Punt 40

Verordening (EU) 2019/1148 - over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven
Niet van toepassing

Stoffen in Candidate List (art. 59 REACH)
Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen SVHC-stoffen met een percentage $\geq$ dan 0,1%.

Vergunningplichtige stoffen (Bijlage XIV REACH)
Geen

Aan kennisgeving van uitvoer onderworpen stoffen Verordening (EU) 649/2012:
Geen

Aan het verdrag van Rotterdam onderworpen stoffen:
Geen

Aan het Verdrag van Stockholm onderworpen stoffen:
Geen

Sanitaire controles
Werknemers die aan dit chemisch agens zijn blootgesteld, hoeven geen medische controle te ondergaan, mits uit de resultaten van de beoordeling van de gevaren blijkt, dat er slechts sprake is van een beperkt risico voor de veiligheid en de gezondheid van de werknemers en dat de door richtlijn 98/24/EG voorgeschreven maatregelen.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor de in deel 3 aangegeven mengsels / stoffen, is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16. Overige informatie

Tekst van de gevarenaanduidingen (H) aangehaald in paragraaf 2-3 van het blad:

Flam. Gas 1A	Ontvlambaar gas, categorie 1A
Aerosol 2	Aerosol, categorie 2
Aerosol 3	Aerosol, categorie 3
Flam. Liq. 1	Ontvlambare vloeistof, categorie 1
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistof, categorie 3
Press. Gas (Liq.)	Vloeibaar gemaakt gas
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, categorie 1
Skin Irrit. 2	Huidirritatie, categorie 2

Puris Europe

62113 - Chainspray

Revisie nr.6
Revisiedatum 01/10/2024
Gedrukt op 01/10/2024
Blz. 9 / 10
Vervangt de revisie:5 (Revisiedatum 20/05/2021)

NL

RUBRIEK 16. Overige informatie ... / >>

Skin Sens. 1	Sensibilisatie de huid, categorie 1
Aquatic Chronic 2	Gevaar voor het aquatisch milieu, toxiciteit chronische, categorie 2
H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H223	Ontvlambare aerosol.
H229	Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
H224	Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

LEGENDA:

- ADR: Europese overeenkomst betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
- ATE: Acute toxiciteitsschatting
- CAS: Nummer van de Chemical Abstract Service
- CE50: Concentratie die effect heeft op 50% van de geteste populaties
- CE: Identificatienummer in ESIS (Europees informatiesysteem voor chemische stoffen)
- CLP: Verordening (EG) 1272/2008
- DNEL: Afgeleide dosis zonder effect
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Mondiaal geharmoniseerd classificatie- en etiketteringssysteem voor chemische stoffen
- IATA DGR: Reglement betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen van de Internationale luchtvaartassociatie
- IC50: Concentratie van immobilisatie van 50% van de geteste populaties
- IMDG: Internationale maritieme code voor gevaarlijke stoffen
- IMO: Internationale Maritieme Organisatie
- INDEX: Identificatienummer in Bijvoegsel VI van CLP
- LC50: Letale concentratie 50%
- LD50: Letale dosis 50%
- OEL: Niveau beroepsmatige blootstelling
- PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch volgens REACH
- PEC: Voorspelde concentratie in het milieu
- PEL: Voorspeld blootstellingsniveau
- PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect
- REACH: Verordening (EG) 1907/2006
- RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
- TLV: Drempelgrenswaarde
- TLV CEILING: Concentratie die op geen enkel moment van beroepsmatige blootstelling mag worden overschreden
- TWA: Tijdgewogen gemiddelde blootstellingsgrenswaarde
- TWA STEL: Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
- VOC: Vluchtige organische stof
- vPvB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend volgens REACH
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

ALGEMENE BIBLIOGRAFIE:

1. Verordening (EG) 1907/2006 van het Europees Parlement (REACH)
2. Verordening (EG) 1272/2008 van het Europees Parlement (CLP)
3. Verordening (EU) 2020/878 (Bijlage II REACH-verordening)
4. Verordening (EG) 790/2009 van het Europees Parlement (I Atp. CLP)
5. Verordening (EU) 286/2011 van het Europees Parlement (II Atp. CLP)
6. Verordening (EU) 618/2012 van het Europees Parlement (III Atp. CLP)
7. Verordening (EU) 487/2013 van het Europees Parlement (IV Atp. CLP)
8. Verordening (EU) 944/2013 van het Europees Parlement (V Atp. CLP)
9. Verordening (EU) 605/2014 van het Europees Parlement (VI Atp. CLP)
10. Verordening (EU) 2015/1221 van het Europees Parlement (VII Atp. CLP)
11. Verordening (EU) 2016/918 van het Europees Parlement (VIII Atp. CLP)
12. Verordening (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Verordening (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Verordening (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Verordening (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Gedelegeerde verordening (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Verordening (EU) 2019/1148
18. Gedelegeerde verordening (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Gedelegeerde verordening (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Gedelegeerde verordening (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Gedelegeerde verordening (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition

Puris Europe

62113 - Chainspray

Revisie nr.6
Revisiedatum 01/10/2024
Gedrukt op 01/10/2024
Blz. 10 / 10
Vervangt de revisie:5 (Revisiedatum 20/05/2021)

NL

RUBRIEK 16. Overige informatie ... / >>

- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Website IFA GESTIS
- Website ECHA
- Database van SDS modellen van chemische stoffen - Ministerie van Gezondheid en Hoger Instituut voor de Gezondheid (Italië)

Noot voor de gebruiker:

De in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen informatie is gebaseerd op de bij ons aanwezige kennis op de datum van de laatste versie. De gebruiker dient zich ervan te verzekeren dat de informatie geschikt en volledig is met betrekking tot het specifieke gebruik dat van het product wordt gemaakt.

Het document dient niet beschouwd te worden als garantie voor welke specifieke eigenschap dan ook van het product.

Daar het gebruik van het product niet rechtstreeks onder onze controle valt, is het de plicht van de gebruiker om de wetten en voorschriften, die gelden op het gebied van hygiëne en veiligheid in acht te nemen. Men wijst elke aansprakelijkheid voor oneigenlijk gebruik af.

Zorg voor een geschikte opleiding voor het met het gebruik van chemische producten belaste personeel.

BEREKENINGSMETHODEN VAN DE INDELING

Fysisch-chemische gevaren: De indeling van het product is afgeleid van de criteria van de CLP-Verordening, Bijlage I, Deel 2. De beoordelingsmethoden van de chemische en fysische eigenschappen zijn weergegeven in deel 9.

Gevaren voor de gezondheid: De indeling van het product is gebaseerd op de berekeningsmethoden van bijlage I van de CLP, deel 3, tenzij anders is bepaald in deel 11.

Milieugevaren: De indeling van het product is gebaseerd op de berekeningsmethoden van bijlage I van de CLP, deel 4, tenzij anders is bepaald in deel 12.

Wijzigingen ten opzichte van de vorige revisie:

In de volgende secties zijn wijzigingen aangebracht:

02 / 03 / 08 / 09 / 11 / 12 / 14 / 15 / 16.