PURELO

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 15.03.2023
5.1	28.07.2026	S00036665442	Datum för det första utfärdandet: 05.09.2018

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : PURELO

Design code : A21393A

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

Användning av ämnet eller blandningen : Ogräsmedel

Rekommenderade begränsningar av användningen : yrkesanvändning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Syngenta Nordics A/S
Strandlodsvej 44, 1.
2300 Köpenhamn S
Danmark

E-postadress för person som är ansvarig för SDS : info.nordics@syngenta.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : Alarm 112, Kemiakuten 020-99 60 00 (24 t)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Irriterande på huden, Kategori 2	H315: Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada, Kategori 1	H318: Orsakar allvarliga ögonskador.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Centrala nervsystemet	H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Fara vid aspiration, Kategori 1	H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön, Kategori 1	H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 1	H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Fara

Faroangivelser :

H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Kompletterande farouppgifter : SP 1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. (Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag/Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.).

Skyddsangivelser :

Förebyggande:

P280 Använd skyddshandskar/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

Åtgärder:

P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P331 Framkalla INTE kräkning.

P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Avfall:

P501 Innehållet lämnas till insamlingsställe för farligt avfall och behållaren till allmän avstjälpningsplats

Tilläggsmärkning

EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

2.3 Andra faror

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.

Ekologisk information: 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.

Toxikologisk information: 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.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
prosulfokarb (ISO)	52888-80-9 401-730-6 006-072-00-X	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 M-faktor (Akut toxicitet i vatten-miljön): 1 Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: 1.049 mg/kg	>= 50 - < 70
hydrocarbons, C10, aromatics, < 1% naphthalene	Inte klassificerat 01-2119463583-34-xxxx	STOT SE 3; H336 (Centrala nervsystemet) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 20 - < 25
calcium dodecylbenzenesulphonate	26264-06-2 247-557-8 01-2120122335-68-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 10

2-metylpropan-1-ol	78-83-1 201-148-0 603-108-00-1 01-2119484609-23-xxxx	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Andningsorgan) STOT SE 3; H336 (Centrala nervsystemet)	>= 1 - < 3
diflufenikan (ISO)	83164-33-4 616-032-00-9	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 --- M-faktor (Akut toxicitet i vatten-miljön): 10.000 M-faktor (Kronisk toxicitet i vatten-miljön): 1.000	>= 1 - < 2,5
naftalen	91-20-3 202-049-5 601-052-00-2 01-2119561346-37-XXXX	Flam. Sol. 2; H228 Acute Tox. 4; H302 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,1 - < 0,25

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation : Ha produktens förpackning, etikett eller säkerhetsdatablad till hands vid uppringning av nödtelefonnummer, Giftinformations-centralen, eller läkare, eller vid besök för behandling.

Vid inandning : För den skadade till frisk luft.
Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning.
Håll patienten varm och i vila.
Kontakta omedelbart läkare eller Giftinformationscentral.

Vid hudkontakt : Tag genast av nedstänkta kläder.
Tvätta omedelbart med mycket vatten.
Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.

Vid ögonkontakt : Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.

Ta ur kontaktlinser.
Omedelbar medicinsk vård är nödvändig.

Vid förtäring : Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
Framkalla inte kräkning: innehåller petroleumdestillat och/eller aromatiska lösningsmedel.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom : Inandning kan orsaka lungödem och lunginflammation.

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

Behandling : Det finns ingen särskild antidot tillgänglig.
Behandla symptomatiskt.
Framkalla inte kräkning: innehåller petroleumdestillat och/eller aromatiska lösningsmedel.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Brandsläckningsmedel - mindre bränder
Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.
Brandsläckningsmedel - stora bränder
Alkoholbeständigt skum

Olämpligt släckningsmedel : Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Då produkten innehåller brännbara organiska komponenter bildar brand tjock svart rök innehållande hälsoskadliga förbränningsprodukter (se avsnitt 10).
Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsoskadligt.
Bakeld över en avsevärd sträcka är möjlig.

Farliga förbränningsprodukter : Koloxider
Kväveoxider (NOx)
Svaveloxider
Fluorföreningar

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd heltäckande skyddskläder och självförsörjande andningsapparat.

Ytterligare information : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp

eller vattendrag.
Kyl förslutna behållare utsatta för brand med vattendimma.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.
Håll människor borta från spill/läckage och blåst med dessa.
Var aktsam för ångor som kan ansamlas och bilda explosiva koncentrationer. Ångor kan ansamlas i lågt belägna områden.
Avlägsna alla antändningskällor.
Var uppmärksam på bakeld.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enlig lokala / nationella regler (se avsnitt 13).
Rengör nedsmutsad yta noggrant.
Rengör med rengöringsmedel. Undvik lösningsmedel.
Håll kvar och hantera förorenat tvättvatten som avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För avfallshanteringe se avsnitt 13., Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Undvik kontakt med huden och ögonen.
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
Använd endast i utrymmen med flamsäker utrustning.
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
För personligt skydd se avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras åtskilt från brandfarliga ämnen. Förvara i sprinklerutrustade utrymmen. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Rökning förbjuden.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : För rätt och säker användning av produkten, vänligen hänvisa till godkännandevillkoren angivna på produktens etikett.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
prosulfokarb (ISO)	52888-80-9	TWA	4 mg/m3	Syngenta
2-metylpropan-1-ol	78-83-1	NGV	50 ppm 150 mg/m3	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Ämnet tas lätt upp genom huden			
		KGV	75 ppm 250 mg/m3	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Ämnet tas lätt upp genom huden			
diflufenikan (ISO)	83164-33-4	TWA	5,5 mg/m3	Leverantör
naftalen	91-20-3	TWA	10 ppm 50 mg/m3	91/322/EEC
	Ytterligare information: Indikativa			
		NGV	10 ppm 50 mg/m3	AFS 2023:14
		KGV	15 ppm 80 mg/m3	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
calcium dodecylbenzenesulphonate	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	1,7 mg/kg
	Konsumenter	Hud	Akut - systemiska effekter	85 mg/kg
	Konsumenter	Oralt	Långtids - lokala effekter	89 mg/kg
2-metylpropan-1-ol	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter, Långtids - lokala effekter	310 mg/m3
	Konsumenter	Inandning	Långtids -	55 mg/m3

			systemiska effekter, Långtids - lokala effekter	
	Konsumenter	Oralt	Långtids - systemiska effekter, Långtids - lokala effekter	25 mg/kg
hydrocarbons, C10, aromatics, < 1% naphthalene	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	151 mg/m3
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	12,5 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	32 mg/m3
	Konsumenter	Hud	Långtids - systemiska effekter	7,5 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Oralt	Långtids - systemiska effekter	7,5 mg/kg bw/dag
naftalen	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	25 mg/m3
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	25 mg/m3
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	3,57 mg/kg

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
calcium dodecylbenzenesulphonate	Sötvatten	0,023 mg/l
	Havsvatten	0,0023 mg/l
	Oregelbunden användning/utsläpp	0,01 mg/l
	Sötvattenssediment	0,174 mg/kg
	Havssediment	0,0174 mg/kg
	Reningsverk	3 mg/kg
	Jord	0,62 mg/kg
2-metylpropan-1-ol	Sötvatten	0,4 mg/l
	Reningsverk	10 mg/l
	Jord	0,0699 mg/kg
	Havssediment	0,152 mg/kg
	Sötvattenssediment	1,52 mg/kg
	Havsvatten	0,04 mg/l
naftalen	Sötvatten	0,0024 mg/l
	Havsvatten	0,0024 mg/l
	Reningsverk	2,9 mg/l
	Sötvattenssediment	0,0672 mg/kg
	Havssediment	0,0672 mg/kg
	Jord	0,0533 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Inneslutning och/eller avskiljande är den mest tillförlitliga yrkesmässiga skyddsmetod om utsättande inte kan undvikas.
Utsträckningen av dessa skyddsmetoder beror på den aktuella risken.
Håll luftkoncentrationerna under de hygieniska gränsvärdena.
Om nödvändigt, uppsök ytterligare yrkesmässiga hygienråd.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning (PPE)

Ögonskydd/ ansiktsskydd	:	Bär alltid ögonskydd när det inte kan uteslutas att produkten av misstag kan komma i kontakt med ögonen. Tättslutande skyddsglasögon Ansiktsskydd Utrustning bör uppfylla EN 166
Handskydd		
Material	:	Nitrilgummi
Genombrottstid	:	> 480 min
Handsktjocklek	:	0,5 mm
Anmärkning	:	Använd skyddshandskar. Valet av en lämplig handske beror inte endast på dess material utan också på kvalitetsegenskaper och olikheter från en tillverkare till en annan. Vänligen observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottstid från handskleverantören. Beakta även de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom risken för sönderskärning, utslitning och kontakttiden. Genombrottstiden beror bland annat på materialet, tjockleken och typen av handske och måste därför betsämmas för varje fall. Handskar skall kasseras och ersättas om det föreligger indikationer på utnötning eller kemiskt genombrott. De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) 2016/425 och i standarden EN 374 som härrör från EU-direktiv 89/686/EEG.
Hud- och kroppsskydd	:	Välj kroppsskydd i förhållande till arten, koncentrationen och mängden av farliga ämnen och till den särskilda arbetsplatsen. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Använd lämpligen: Ogenomtränglig klädsel
Andningsskydd	:	Personligt andningsskydd behövs normalt inte. Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas.
Skyddsåtgärder	:	Yrkesmässiga åtgärder skall alltid användas framför användningen av personlig skyddsutrustning. När personlig skyddsutrustning skall väljas, sök lämpligt

fackmässigt råd.

Begränsning av miljöexponeringen

Vatten : Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	:	vätska
Färg	:	färglös
Lukt	:	karakteristisk
Lukttröskel	:	Ingen tillgänglig data
Smältpunkt/fryspunkt	:	Ingen tillgänglig data
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet	:	Ej klassificerat som en brandfara
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	71 °C
Självantändningstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	6,6 Koncentration: 1 %w/v 5 - 7 (som vattenlösning)
Viskositet		
Viskositet, kinematisk	:	Ingen tillgänglig data

Löslighet

Löslighet i vatten	:	Ingen tillgänglig data
Löslighet i andra lösningsmedel	:	dispergerbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	Ingen tillgänglig data
Densitet	:	1,009 g/cm3
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data

Partikelkarakteristika

Partikelstorlek	:	Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar	:	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	:	Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande.
Avdunstningshastighet	:	Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Rimligtvis ingen förutsebar.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner	:	Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	:	Ingen sönderdelning vid användning som föreskrivet.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas	:	Ingen känd.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Information om sannolika exponeringsvägar : Förtäring
Inandning
Hudkontakt
Ögonkontakt

Akut toxicitet

Produkt:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut oral toxicitet

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

Beståndsdelar:

prosulfokarb (ISO):

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane): 1.049 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hane och hona): > 4,72 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin, hane och hona): > 2.000 mg/kg
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

2-metylpropan-1-ol:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 2.830 - 3.350 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 24,6 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): 2.460 mg/kg

diflufenikan (ISO):

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet	:	LC50 (Råtta): > 5,12 mg/l Exponeringstid: 4 h Testatmosfär: damm/dimma Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet
Akut dermal toxicitet	:	LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

naftalen:

Akut oral toxicitet	:	Bedömning: Komponenten/blandningen är måttligt giftig efter enstaka intag.

Frätande/irriterande på huden

Produkt:

Resultat	:	Irriterar huden.

Beståndsdelar:

prosulfokarb (ISO):

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen hudirritation

hydrocarbons, C10, aromatics, < 1% naphthalene:

Resultat	:	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Resultat	:	Irriterar huden.

2-metylpropan-1-ol:

Resultat	:	Irriterar huden.

diflufenikan (ISO):

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen hudirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt:

Resultat	:	Risk för allvarliga ögonskador.

Beståndsdelar:

prosulfokarb (ISO):

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen ögonirritation

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Resultat	:	Irreversibla effekter på ögonen

2-metylpropan-1-ol:

Resultat	:	Risk för allvarliga ögonskador.

diflufenikan (ISO):

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen ögonirritation

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt:

Resultat	:	Kan ge allergi vid hudkontakt.

Beståndsdelar:

prosulfokarb (ISO):

Testtyp	:	Analys av lokal lymfkörtel (LLNA)
Arter	:	Mus
Resultat	:	Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1B.

2-metylpropan-1-ol:

Arter	:	Marsvin
Resultat	:	Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
Anmärkning	:	Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

diflufenikan (ISO):

Arter	:	Marsvin
Resultat	:	Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

Mutagenitet i könsceller

Beståndsdelar:

prosulfokarb (ISO):

Mutagenitet i könsceller-Bedömning	:	Djurförsök visade inte några mutagena effekter.

diflufenikan (ISO):

Mutagenitet i könsceller-Bedömning : Djurförsök visade inte några mutagena effekter.

Cancerogenitet

Beståndsdelar:

prosulfokarb (ISO):

Cancerogenitet - Bedömning : Inga belägg för cancinogenicitet i djurstudier.

diflufenikan (ISO):

Cancerogenitet - Bedömning : Inga belägg för cancinogenicitet i djurstudier.

naftalen:

Cancerogenitet - Bedömning : Begränsade (svaga) belägg för carcinogenicitet i djurstudier.

Reproduktionstoxicitet

Beståndsdelar:

prosulfokarb (ISO):

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Bevisvärderingen stöder inte klassificering för reproduktionstoxicitet

diflufenikan (ISO):

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Ingen reproduktionstoxicitet

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Beståndsdelar:

hydrocarbons, C10, aromatics, < 1% naphthalene:

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras som specifik målorganstoxikant, enkel exponering, kategori 3 med narkoseffekter.

2-metylpropan-1-ol:

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras som specifik målorganstoxikant, enkel exponering, kategori 3 med andningsvägsirritation., Ämnet eller blandningen klassificeras som specifik målorganstoxikant, enkel exponering, kategori 3 med narkoseffekter.

diflufenikan (ISO):

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

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Beståndsdelar:

prosulfokarb (ISO):

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

Fara vid aspiration

Beståndsdelar:

hydrocarbons, C10, aromatics, < 1% naphthalene:

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

2-metylpropan-1-ol:

Kan vara skadligt om det sväljs ner och tränger in i andningsvägarna.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : 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.

Beståndsdelar:

prosulfokarb (ISO):

Bedömning : Har inte hormonstörande egenskaper.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 5,06 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 1,5 mg/l
Exponeringstid: 48 h

Toxicitet för : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (grön sötvattensalg)): 0,79

alger/vattenväxter		mg/l Exponeringstid: 72 h ErC50 (Lemna gibba (kupandmat)): 0,013 mg/l Exponeringstid: 7 d

Beståndsdelar:

prosulfokarb (ISO):

Fisktoxicitet	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 0,84 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,51 mg/l Exponeringstid: 48 h
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	ErC50 (Raphidocelis subcapitata (grön sötvattensalg)): 0,120 mg/l Exponeringstid: 72 h NOEC (Raphidocelis subcapitata (grön sötvattensalg)): 0,009 mg/l Ändpunkt: Tillväxthastighet Exponeringstid: 72 h ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 0,180 mg/l Exponeringstid: 72 h EC10 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 0,082 mg/l Ändpunkt: Tillväxthastighet Exponeringstid: 72 h
M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)	:	1
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	:	EC10: 0,063 mg/l Exponeringstid: 32 d Arter: Pimephales promelas (amerkansk elritza)
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	:	NOEC: 0,045 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

hydrocarbons, C10, aromatics, < 1% naphthalene:

Fisktoxicitet	:	LL50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 2 - 5 mg/l Exponeringstid: 96 h Anmärkning: Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande	:	EL50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 3 - 10 mg/l Exponeringstid: 48 h

ryggradslösa djur		Anmärkning: Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	EL50 (Raphidocelis subcapitata (grön sötvattensalg)): > 1 - < 3 mg/l Ändpunkt: Tillväxthastighet Exponeringstid: 72 h Anmärkning: Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Ekotoxikologisk bedömning

Kronisk toxicitet i vattenmiljön	:	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2-metylpropan-1-ol:

Fisktoxicitet	:	LC50 (Pimephales promelas (amerkansk elritza)): 1.430 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia pulex (vattenloppa)): 1.100 mg/l Exponeringstid: 48 h
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	EC50 (Raphidocelis subcapitata (grön sötvattensalg)): 1.799 mg/l Exponeringstid: 72 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	:	NOEC: 20 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

diflufenikan (ISO):

Fisktoxicitet	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): > 0,109 mg/l Exponeringstid: 96 h Anmärkning: Akvatisk toxicitet är osannolik på grund av låg löslighet.
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 0,24 mg/l Exponeringstid: 48 h Anmärkning: Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 0,00045 mg/l Exponeringstid: 72 h ErC50 (Ankistrodesmus falcatus (grönalg)): 0,000071 mg/l Exponeringstid: 72 h EC10 (Ankistrodesmus falcatus (grönalg)): 0,000029 mg/l Ändpunkt: Tillväxthastighet Exponeringstid: 72 h

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)	:	10.000
M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön)	:	1.000

naftalen:

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön	:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

prosulfokarb (ISO):

Bionedbrytbarhet	:	Resultat: Icke lätt nedbrytbart.
Stabilitet i vatten	:	Halveringstid för nedbrytning: 159 - 279 d Anmärkning: Persistent i vatten.

2-metylpropan-1-ol:

Bionedbrytbarhet	:	Resultat: Lätt bionedbrytbar.

diflufenikan (ISO):

Bionedbrytbarhet	:	Resultat: Icke lätt nedbrytbart.
Stabilitet i vatten	:	Halveringstid för nedbrytning: 1 - 5 d Anmärkning: Produkten är inte persistent.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

prosulfokarb (ISO):

Bioackumulering	:	Anmärkning: Bioackumuleras

diflufenikan (ISO):

Bioackumulering	:	Anmärkning: Bioackumuleras
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	log Pow: 4,2 (20 °C)

12.4 Rörlighet i jord

Beståndsdelar:

prosulfokarb (ISO):

Fördelning bland olika delar i miljön	:	Anmärkning: Låg mobilitet i jord.
Stabilitet i jord	:	Dissipation tid: 35 d Procentsats dissipation: 50 % (DT50) Anmärkning: Produkten är inte persistent.

diflufenikan (ISO):

Fördelning bland olika delar i miljön	:	Anmärkning: Svagt rörlig i jordar
Stabilitet i jord	:	Dissipation tid: 128 d Procentsats dissipation: 50 % (DT50) Anmärkning: Produkten är inte persistent.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

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.

Beståndsdelar:

prosulfokarb (ISO):

Bedömning	:	Är inte långlivat, bioackumulerande och toxiskt (PBT). Är inte mycket långlivat och mycket bioackumulerande (vPvB).

2-metylpropan-1-ol:

Bedömning	:	Är inte långlivat, bioackumulerande och toxiskt (PBT). Är inte mycket långlivat och mycket bioackumulerande (vPvB).

diflufenikan (ISO):

Bedömning	:	Är inte långlivat, bioackumulerande och toxiskt (PBT). Är inte mycket långlivat och mycket bioackumulerande (vPvB).

naftalen:

Bedömning	:	Är inte långlivat, bioackumulerande och toxiskt (PBT). Är inte mycket långlivat och mycket bioackumulerande (vPvB).

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning	:	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.

Beståndsdelar:

prosulfokarb (ISO):

Bedömning : Har inte hormonstörande egenskaper.

12.7 Andra skadliga effekter

Beståndsdelar:

prosulfokarb (ISO):

Bedömning : Är inte långlivat, mobilt och toxiskt (PMT).
Är inte mycket långlivat och mycket mobilt (vPvM).

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.
Töm inte avfall i avloppet.
Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning.
Om återvinning inte är lämpligt, avfallshantering i överensstämmelse med lokala bestämmelser.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.
Skölj behållare tre gånger.
Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.
Återanvänd inte tömd behållare.

Avfallskod : icke rengjorda förpackningar
15 01 10, Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADR : UN 3082

RID : UN 3082

IMDG : UN 3082

IATA : UN 3082

14.2 Officiell transportbenämning

ADR : MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (DIFLUFENICAN, PROSULFOCARB)

RID : MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (DIFLUFENICAN, PROSULFOCARB)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DIFLUFENICAN, PROSULFOCARB)

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (DIFLUFENICAN, PROSULFOCARB)

14.3 Faroklass(er) för transport

		Klass	Sekundärfaror
ADR	:	9	
RID	:	9	
IMDG	:	9	
IATA	:	9	

14.4 Förpackningsgrupp

ADR

Förpackningsgrupp	:	III
Klassificeringskod	:	M6
Farlighetsnummer	:	90
Etiketter	:	9
Tunnel-restrik-tionskod	:	(-)
Anmärkning	:	Denna produkt kan vara föremål för undantag om den förpackas i enkel- eller kombinationsförpackningar som innehåller en nettomängd på 5 liter eller mindre per enkel- eller innerförpackning för vätskor, eller med en nettomassa på 5 kg eller mindre för solida material.

RID

Förpackningsgrupp	:	III
Klassificeringskod	:	M6
Farlighetsnummer	:	90
Etiketter	:	9
Anmärkning	:	Denna produkt kan vara föremål för undantag om den förpackas i enkel- eller kombinationsförpackningar som innehåller en nettomängd på 5 liter eller mindre per enkel- eller innerförpackning för vätskor, eller med en nettomassa på 5 kg eller mindre för solida material.

IMDG

Förpackningsgrupp	:	III
Etiketter	:	9
EmS Kod	:	F-A, S-F
Anmärkning	:	Denna produkt kan vara föremål för undantag om den förpackas i enkel- eller kombinationsförpackningar som innehåller en nettomängd på 5 liter eller mindre per enkel- eller innerförpackning för vätskor, eller med en nettomassa på 5 kg eller mindre för solida material.

IATA (Frakt)

Packinstruktion (fraktflyg)	:	964
Packningsinstruktioner (LQ)	:	Y964
Förpackningsgrupp	:	III
Etiketter	:	Miscellaneous
Anmärkning	:	Denna produkt kan vara föremål för undantag om den förpackas i enkel- eller kombinationsförpackningar som innehåller en nettomängd på 5 liter eller mindre per enkel- eller innerförpackning för vätskor, eller med en nettomassa på 5 kg eller mindre för solida material.

IATA (Passagerare)

Packinstruktion (passagerarflyg)	:	964
Packningsinstruktioner (LQ)	:	Y964
Förpackningsgrupp	:	III
Etiketter	:	Miscellaneous
Anmärkning	:	Denna produkt kan vara föremål för undantag om den förpackas i enkel- eller kombinationsförpackningar som innehåller en nettomängd på 5 liter eller mindre per enkel- eller innerförpackning för vätskor, eller med en nettomassa på 5 kg eller mindre för solida material.

14.5 Miljöfaror

ADR

Miljöfarlig	:	ja

RID

Miljöfarlig	:	ja

IMDG

Vattenförorenande ämne	:	ja

IATA (Passagerare)

Miljöfarlig	:	ja

IATA (Frakt)

Miljöfarlig	:	ja

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII)	:	Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas: Nummer på lista 3
REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).	:	Inte tillämpligt
Förordning (EG) nr 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet	:	Inte tillämpligt
Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (omarbetning)	:	Inte tillämpligt
Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier	:	Inte tillämpligt
REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV)	:	Inte tillämpligt

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår.	E1	MILJÖFARLIGHET
	34	Petroleumprodukter och alternativa bränslen a) Bensin och nafta b) Fotogen (inklusive flygbränslen) c) Gasoljor (inklusive dieselbränslen, lätta eldningsoljor och blandkomponenter för gasoljor) d) Tunga eldningsoljor e) Alternativa bränslen med samma användningsändamål och liknande egenskaper i fråga om brand- och miljöfarlighet som de produkter som avses i punkterna a–d

Andra föreskrifter:

Observera Miljödepartementets avfallsförordning.
Observera Arbetsmiljöverkets föreskrift för gravida och ammande arbetstagare.
Observera Arbetsmiljöverkets föreskrift för mindreårigas arbetsmiljö.
AFS 2023:10 - Risker i arbetsmiljön, 8 Kap 4-12 §§.
Lägg märke till Arbetsmiljöverkets föreskrifter om risker i arbetsmiljön (AFS 2023:10).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej för detta ämne om det används i de specificerade användningarna.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H226	:	Brandfarlig vätska och ånga.
H228	:	Brandfarligt fast ämne.
H302	:	Skadligt vid förtäring.
H304	:	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	:	Irriterar huden.
H317	:	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	:	Orsakar allvarliga ögonskador.
H335	:	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	:	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H351	:	Misstänks kunna orsaka cancer.
H400	:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	:	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	:	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH066	:	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	:	Akut toxicitet
Aquatic Acute	:	Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön
Aquatic Chronic	:	Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Asp. Tox.	:	Fara vid aspiration
Carc.	:	Cancerogenitet
Eye Dam.	:	Allvarlig ögonskada
Flam. Liq.	:	Brandfarliga vätskor
Flam. Sol.	:	Brandfarliga fasta ämnen
Skin Irrit.	:	Irriterande på huden
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
STOT SE	:	Specifik organtoxicitet - enstaka exponering
91/322/EEC	:	Kommissionens direktiv 91/322/EEG om fastställande av indikativa gränsvärden
AFS 2023:14	:	Sverige. Gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön, AFS 2023:14
Syngenta	:	Syngenta Gränsvärden för exponering
91/322/EEC / TWA	:	Gränsvärden - åtta timmar
AFS 2023:14 / NGV	:	Nivågränsvärde

AFS 2023:14 / KGV	:	Korttidsgränsvärde
Syngenta / TWA	:	Tidsvägt medelvärde

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 nytillkommande 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 - Taiwanesisk 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

Ytterligare information

Blandningens klassificering:		**Klassificeringsförfarande:**
Skin Irrit. 2	H315	Baserat på produktdata eller bedömning
Eye Dam. 1	H318	Baserat på produktdata eller bedömning
Skin Sens. 1	H317	Baserat på produktdata eller bedömning
STOT SE 3	H336	Beräkningsmetod
Asp. Tox. 1	H304	Beräkningsmetod
Aquatic Acute 1	H400	Baserat på produktdata eller

		bedömning
Aquatic Chronic 1	H410	

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV