



UN3082
ENVIRONMENTALLY
HAZARDOUS SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S.,
(PROSULFOCARB)

FARA

EUH401

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

- 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.

Mot ogräs i odlingar av höstvetete, höstspeltvetete, höstkorn, höstråg och höstrågvete

All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

- P280 Använd skyddshandskar och ögonskydd/ ansiktsskydd.
SP1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. (Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag / Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.)
P301+P310 VID FORTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare. Framkalla INTE kräkning.
+P331
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P305+P351 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.
+P338 Fortsätt att skölja.
P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P501 Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

Nöttelefonnr: Alarm 112, Kemiakuten 020-99 60 00 (24 t)

OGRÄSMEDEL

Reg nr 5385 Behörighetsklass 2L Endast för yrkesmässigt bruk efter särskilt tillstånd.

Beredningsform: Emulsionskoncentrat

Innehåller: Prosulfokarb 667 g/l (66,07 % w/w), diflufenikan 14 g/l (1,39 % w/w)

Net innehåll: 20 L

Syngenta Nordics A/S, Strandlodsvej 44, 2300 Köpenhamn S, Danmark. Tel 0771-24 48 10



5 707239 501777

BRUKSANVISNING

01 Produktfakta

Verksam beståndsdel	Prosulfokarb 667 g/l (66,07 % w/w), diflufenikan 14 g/l (1,39 % w/w)
Formulering	Emulsionskoncentrat
Behörighetsklass	2 L
Förpackning	10, 20 L
Lagring	Frostfritt

02 Godkänd användning

Mot ogräs i odlingar av höstvetete, höstspeltvetete, höstkorn, höstråg och höstrågvete. All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

03 Behandlingstider och restriktioner

Endast för höstbehandling

Ett vindanpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av Säkert växtskydds "Hjälpreda vid bestämning av anpassade skyddsavstånd. Lantbruks spruta med bom". Vid användning av avdriftsreducerande utrustning så ska skyddsavståndet i hjälpredan läsas i kolumnen för grov duschkvalitet. Villkoret är till för att skydda personer som vistas långvarigt i närheten av området som behandlas samt för att skydda vattenlevande organismer och växter utanför fältet.

04 Verknings sätt och verkningsmekanism

Verknings sätt

Purelo[®] bekämpar både ört- och gräsogräs i höstsäd. Purelo[®] innehåller de aktiva substanserna Diflufenikan och Prosulfokarb.

Diflufenikan är både blad och jordverkande. Vid en behandling med Diflufenikan blockeras klorofyllproduktionen och fotosyntesen minskar. Efter behandlingen syns en karakteristisk avfärgning av ogräsens blad som leder till att ogräsen vissnar och dör inom några veckor.

Diflufenikan tillhör gruppen den kemiska gruppen Pyridinecarboxamider (resistensgrupp F1).

Prosulfokarb har både blad och jordverkan och kan tas upp genom både rötter och skott. Det största upptaget sker via ogräsens mesocotyl, som är en del av grodden som sitter mellan det första bladet och fröet.

Prosulfokarb tillhör den kemiska gruppen thiocarbamater (resistensgrupp N), som bekämpar ogräsen genom inhibering av lipidsyntesen. Prosulfokarb tillhör inte gruppen ACCase-hämmare och har ingen korsresistens till medel ur gruppen ACCase-hämmare.

Purelo innehåller två aktiva substanser med olika verkningsmekanismer som var för sig bedöms ha en låg resistensrisk.

Upprepade behandlingar med bekämpningsmedel med samma verkningsmekanism ökar risken för utveckling av resistens mot ogräsmedel. För att minska risken för resistens bör man blanda eller alternera mellan effektiva produkter med olika verkningsmekanismer.

05 Grödor, dosering och behandlingstidpunkt

GRÖDA	Ogräsarter	% effekt	Max dos (l/ha)	ANMÄRKNING
Höstvete, Höstkorn, Höstråg, Höstrågvete, Höstspeltvete	Vitgröe (<i>Poa annua</i>), Våtarv (<i>Stellaria media</i>), Trädgårdsveronica (<i>Veronica persica</i>), Åkerviol (<i>Viola arvensis</i>), Åkerven (<i>Apera spica-venti</i>) Lomme (<i>Capsella bursa-pastoris</i>) Snärjmåra (<i>Galium aparine</i>),	>95 %	3,2	Vattenmängd (l/ha): 200-300 Max 1 behandling/ säsong
BBCH 01-13	Spillraps	71-90%		
	Kornvallmo (<i>Papaver rhoeas</i>) Renkavle (<i>Alopecurus myosuroides</i>) Baldersbrå (<i>Tripleurospermum maritimum</i>)	41-70%		

06 Behandlingsteknik, rengöring mm

Avdriftsreducerande utrustning som reducerar avdriften med minst 50% ska användas om spridning sker närmare än 100 m från områden där människor uppehåller sig långvarigt. Villkoret är till för att skydda personer som vistas långvarigt i närheten av området som behandlas.

Syngenta rekommenderar brug av sprutmunstycken som ger minst 75% avdriftsreduktion. Kompakta eller vanliga injektormunstycken som används med sprutinställningar som ger en grov duschkvalitet ger ett gott resultat under normala förhållanden. För att minimera avdrift bör spridning undvikas vid vindhastigheter över 3 m/s och temperaturer över 15 C och bomhöjden bör vara max 50 cm över markytan eller grödan oavsett duschkvalitet och munstyckstyp.

Beredning av sprutvätskan

Blanda inte mer sprutvätska än vad som åtgår vid behandlingen. Fyll tanken till hälften med vatten. Sprutvätskan ska vara under kontinuerlig omrörning under transport och bekämpningsarbete. Vid påfyllning av spridningsutrustning ska preparatpåfyllare användas. Villkoret är till för att skydda ögonen.

Skyddshandskar och ögonskydd ska användas vid hantering av produkten. Skyddshandskar ska användas vid arbetsmoment som innebär risk för kontakt med sprutvätska eller sprutdimma. Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.

Koncentrerat preparat eller sprutvätska får under inga omständigheter komma ut i avlopp, åar eller vattentäkter.

Rengöring av sprututrustning

1. Rengör sprututrustningen ut- och invändigt omedelbart efter användning med rent vatten i fält.
2. Skölj tanken invändigt med rent vatten och medel avsett för rengöring av sprututrustning, t ex All Clear™ Extra. Spruta ut sköljvattnet i fält. Läs alltid produktens bruksanvisning före användning.
3. Skölj sprututrustningen med vatten och medel avsett för rengöring av sprututrustning. Slangar, munstycken, ventiler och filter skall genomsköljas och tanken skall stå under omrörning i minst 25 minuter. Filter och munstycken rengörs också separat i vatten tillsatt medel avsett för rengöring av sprututrustning. Denna rengöring bör ske på säker plats, t ex biobädd eller behandlad mark/gröda. Sköljvatten får under inga omständigheter förorena avlopp, brunnar, åar, dammar etc.

Använd alltid skyddsutrustning vid hantering av koncentrerat preparat och sprutvätska. Koncentrerat preparat eller sprutvätska får under inga omständigheter komma ut i avlopp, åar eller vattentäcker. Vid hantering av produkten eller sprutvätskan ska skyddshandskar och skyddsglasögon eller ansiktsskydd användas. Vid spridning ska skyddshandskar och skyddskläder användas. Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.

Avfall och tomemballage

Förpackningar ska sköljas omsorgsfullt (minst tre gånger) med vatten som hålls i spruttanken och används vid behandlingen. Låt förpackningen rinna av, upp och ned under minst 30 sekunder. Rengjorda förpackningar lämnas till SvepReturs insamlingsplatser enligt information på www.svepretur.se. Transportförpackningar som ej varit i direkt kontakt med växtskyddsmedel lämnas för materialåtervinning vid kommunens återvinningscentral.

Syngenta är anslutet till SvepRetur tel. 0370-173 85 samt till REPA tel. 0200-88 03 10. Preparatrest, sköljvatten och ej rengjorda förpackningar är farligt avfall och lämnas för destruktions. Kontakta kommunens miljö- och hälsoskyddsförvaltning.

07 Optimala verkningsförhållanden

- Utsädet skall vara väl myllat, sådjup minst tre cm.
- God markfukt är en fördel. Långvarig torra reducerar effekten.
- Eftersträva en jämn och fin såbbädd utan kokor.
- Purelo® är mest effektivt mot små ogräs. Vid behandling mot stora ogräs kan effekten reduceras kraftigt.

Purelo® är mildt mot stråsåd. Hittills har inga sortskillnader observerats. Om grödan lider av syrebrist, efter stora regnmängder, kan övergående skador i form av gulnande eller små fläckar på bladen observeras. Detta är i allmänhet utan betydelse för grödan. Skadorna uppträder mer frekvent i höstkorn och råg och vid behandling under förhållanden när lufttemperaturen är hög. På jordar med hög mullhalt reduceras effekten av Purelo®.

Nattfrost: Purelo® bör inte användas i perioder med nattfrost.

08 Tankblandning

Läs alltid respektive preparats etikett före användning.

09 Omsådd; efterföljande grödor

Böner kan inte sås inom 12 månader efter en behandling med Purelo®. Efter behandlingen med Purelo® måste det gå minst 100 dygn innan flockblommiga arter ur familjen Apiaceae kan odlas på fältet med undantag för bladselleri, rotselleri, palsternacka och persiljerot.

10 Att beakta

Syngenta är ansvarig för att produkten har den sammansättning, som är anmäld till myndigheterna, såvida den finns i originalförpackning, lagras och används enligt etikett. Syngenta fråntar sig allt ansvar för produktens effekt samt skador, även följdskador, som uppstått genom felaktig lagring och användningssätt. Var uppmärksam på att faktorer såsom väder, markförhållanden, sorter, resistens, behandlingsteknik kan påverka produktens effekt.

För mer information om produkten se vår hemsida www.syngenta.se

Registrerade varumärken

Syngenta Group Company: Purelo®

SÄKERHETSATABLAD

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

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

Telefon: 0771-24 48 10

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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

2 FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 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 organotoxicitet - 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

Känneteckning enligt 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	EUH401	För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.
	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	P280	Använd ögonskydd, ansiktsskydd.
	P301+P310	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast läkare, GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.
	P331	Framkalla INTE kräkning.
	P302+P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten, tvål.
	P305+P351	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta
	+P338	ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Försätt att skölja.
	P333+P313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
	P501	Innehållet lämnas till insamlingsställe för farligt avfall och behållaren till allmän avstjälningsplats

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.

3 SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
prosulfokarb	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	>= 50 - < 70
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk; Lågkokande nafta - ospecificerad	64742-95-6 265-199-0 649-356-00-4 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 25 - < 30
calcium dodecylbenzene sulphonate	26264-06-2 247-557-8 01-2119560592-37	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 10
diflufenikan	83164-33-4 616-032-00-9	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

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, Giftinformationscentralen, 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.

Frankalla inte kräkning: innehåller petroleumdestillat och/eller aromatiska lösningsmedel.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröja

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.

Frankalla inte kräkning: innehåller petroleumdestillat och/eller aromatiska lösningsmedel.

5 BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

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.

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.

6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Personliga skyddsåtgärder: Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Miljöskyddsåtgärder: Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Spola inte ut i ytvattnet eller avlopps-system. 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 enligt 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 avfallshandtering se avsnitt 13.. Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

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 lagerutrymnen och behållare: Inga speciella lagringsförhållanden behövs. Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvaras oätkomligt för barn. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

7.3 Specifik slutanvändning:

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

8 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringsätt)	Kontrollparametrar	Grundval
prosulfokarb	52888-80-9	TWA	4 mg/m ³	Syngenta
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk; Lågkokande nafta - ospecificerad	64742-95-6	TWA	19 ppm 100 mg/m ³	Leverantör
diflufenikan	83164-33-4		5,5 mg/m ³	Leverantör

Härledd nolleffektivnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk; Lågkokande nafta - ospecificerad	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	150 mg/m ³
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	25 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	32 mg/m ³
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	11 mg/kg
	Arbetstagare	Oralt	Långtids - systemiska effekter	11 mg/kg
calcium dodecylbenzene sulphonate	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	1,7 mg/kg
	Konsumenter	Oralt	Korttidsexponering, Systemiska effekter	89 mg/kg
	Konsumenter	Hud	Långtids - systemiska effekter	85 mg/kg

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

Ämnets namn	Användningsområde	Värde
calcium dodecylbenzene sulphonate	Sötvatten	0,023 mg/l
	Havsvatten	0,0023 mg/l
	Sötvattenssediment	0,174 mg/kg
	Havssediment	0,0174 mg/kg
	Jord	0,62 mg/kg
	Reningsverk	3 mg/l
	Oregelbunden användning/utsläpp	0,01 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

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.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd: Bär alltid ögonskydd när det inte kan uteslutas att produkten av misstag kan komma i kontakt med ögonen.

Tättslutande skyddsglasögon

Ansiktsskydd

Använd ögonskydd enligt EN 166.

Handskydd

Material: Nitrilgummi

Genombrottsid: > 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. Var vänlig och observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottsid som tillhandahålls av handskeleverantören. Ta också i beaktande de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom faran för sönderskärning, utslitning och kontakttiden. Genombrottsiden 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 EU-direktivet 89/686/EEG och i standarden EN 374 som härrör från det. **Hud- och kroppsskydd:** Väij 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

Andningskydd: Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningskydd användas.

Lämpligt andningskydd: Andningsmask med partikelfilter (EN 143)

Filterklassen för andningsutrustningen måste passa till den förväntade maximala föroreningskoncentrationen (gas/ånga/aerosol/partiklar) som kan uppstå vid hantering av produkten. Om koncentrationen överskrider skall självförsörjande tryckluftsutrustning användas.

Filter typ: Typ av partiklar (P)

Skyddsåtgärder: Yrkesmässiga åtgärder skall alltid användas framför användningen av personlig skyddsutrustning. När personlig skyddsutrustning skall väljas, sök lämpligt fackmässigt råd.

9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:	vätska
Färg:	färglös
Lukt:	karaktéristisk
Luktröskel:	Ingen tillgänglig data
pH-värde:	6,6
Smältpunkt/smältpunktsintervall:	Koncentration: 1 % w/v Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt:	71 °C
Avdunstningshastighet:	Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej klassificerat som en brandfara
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns:	Ingen tillgänglig data
Densitet:	1.009 g/cm ³
Löslighet	
Löslighet i andra lösningsmedel:	dispergerbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	Ingen tillgänglig data
Självtändningstemperatur:	Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur:	Ingen tillgänglig data
Viskositet	
Viskositet, dynamisk:	Ingen tillgänglig data
Explosiva egenskaper:	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper:	Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande.

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

10 STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:

Rimligtvis ingen förturebar.

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

Farliga sönderdelningsprodukter: Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Information om sannolika exponeringsvägar:

Förtäring
Inandning
Hudkontakt
Ögonkontakt

Akut toxicitet

Produkt:

Akut oral toxicitet: LD50 (Råtta, hane och hona): > 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:

prosulfofokarb:

Akut oral toxicitet: LD50 (Råtta, hona): 1.958 mg/kg
LD50 (Råtta, hane): 1.820 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet: LC50 (Råtta): > 4,7 mg/l
Exponeringstid: 4 h
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

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk; Lågkokande nafta - ospecificerad:

Akut oral toxicitet: LD50 (Råtta): 3.952 mg/kg

diflufenikan:

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

Frätande/irriterande på huden

Produkt:

Resultat: Irriterar huden.

Beståndsdelar:

prosulfofokarb:

Arter: Kanin

Resultat: Ingen hudirritation

calcium dodecylbenzene sulphonate:

Resultat: Ingen hudirritation

diflufenikan:

Arter: Kanin

Resultat: Ingen hudirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt:

Resultat: Risk för allvarliga ögonskador.

Beståndsdelar:

prosulfokarb:

Arter: Kanin

Resultat: Ingen ögonirritation

calcium dodecylbenzene sulphonate:

Resultat: Risk för allvarliga ögonskador.

diflufenikan:

Arter: Kanin

Resultat: Ingen ögonirritation

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt:

Resultat: Kan ge allergi vid hudkontakt.

Beståndsdelar:

prosulfokarb:

Arter: Marsvin

Resultat: Kan ge allergi vid hudkontakt.

diflufenikan:

Arter: Marsvin

Resultat: Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.

Mutagenitet i könsceller

Beståndsdelar:

prosulfokarb:

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

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk; Låggokande nafta - ospecificerad:

Mutagenitet i könsceller- Bedömning: Klassificerat baserat på benseninnehåll < 0,1 % (Förordning (EC) 1272/2008, Bilaga VI, Del 3, Not P)

diflufenikan:

Mutagenitet i könsceller- Bedömning: In vitrotester visade inte mutagena effekter, In vivo tester visade inte mutagena effekter

Cancerogenitet

Beståndsdelar:

prosulfokarb:

Cancerogenitet - Bedömning: Inga belägg för cancinogenicitet i djurstudier.

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk; Låggokande nafta - ospecificerad:

Cancerogenitet - Bedömning: Klassificerat baserat på benseninnehåll < 0,1 % (Förordning (EC) 1272/2008, Bilaga VI, Del 3, Not P)

diflufenikan:

Cancerogenitet - Bedömning: Inga belägg för cancinogenicitet i djurstudier.

Reproduktionstoxicitet

Beståndsdelar:

prosulfokarb:

Reproduktionstoxicitet - Bedömning: Ingen reproduktionstoxicitet

diflufenikan:

Reproduktionstoxicitet - Bedömning: Ingen reproduktionstoxicitet

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Beståndsdelar:

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk; Låggokande nafta - ospecificerad:

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:

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

Toxicitet vid upprepad dosering

Beståndsdelar:

prosulfofokarb:

Anmärkning: Inga skadliga effekter har observerats i kroniska toxicitetstester.

Aspirationstoxicitet

Beståndsdelar:

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk; Lågkokande nafta - ospecificerad:

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

12 EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Produkt:

Fisktoxicitet: LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (regnbågslox)): 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

Algtoxicitet: ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (Mikroalg)): 0,79 mg/l

Exponeringstid: 72 h

ErC50 (*Lemna gibba* (kupanmat)): 0,013 mg/l

Exponeringstid: 7 h

Beståndsdelar:

prosulfofokarb:

Fisktoxicitet: LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (regnbågslox)): 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

Algtoxicitet: ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (Mikroalg)): 0,120 mg/l

Exponeringstid: 72 h

NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (Mikroalg)): 0,009 mg/l

Ändpunkt: Tillväxthastighet

Exponeringstid: 72 h

ErC50 (*Navicula pelliculosa* (Sötvattensiselalg)): 0,68 mg/l

Exponeringstid: 72 h

NOEC (*Navicula pelliculosa* (Sötvattensiselalg)): 0,2 mg/l

Ändpunkt: Tillväxthastighet

Exponeringstid: 72 h

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet): NOEC: 0,31 mg/l

Exponeringstid: 21 d

Arter: *Oncorhynchus mykiss* (regnbågslox)

Toxicitet för *Daphnia* och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet): NOEC: 0,045 mg/l

Exponeringstid: 21 d

Arter: *Daphnia magna* (vattenloppa)

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk; Lågkokande nafta - ospecificerad:

Fisktoxicitet: LL50 (*Oncorhynchus mykiss* (regnbågslox)): 9,2 mg/l

Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för *Daphnia* och andra vattenlevande ryggradslösa djur: EL50 (*Daphnia magna* (vattenloppa)): 3,2 mg/l

Exponeringstid: 48 h

Algtoxicitet: ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (Mikroalg)): 2,6 - 2,9 mg/l

Exponeringstid: 72 h

Testtyp: Tillväxthämning

NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (Mikroalg)): 1 mg/l

Exponeringstid: 72 h

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet): NOEC: 1,23 mg/l

Exponeringstid: 28 d

Arter: *Oncorhynchus mykiss* (regnbågslox)

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet): NOEC: 2,14 mg/l
Exponeringstid: 28 d

Arter: *Daphnia magna* (vattenloppa)

Ekotoxikologisk bedömning

Kronisk toxicitet i vattenmiljön: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

calcium dodecylbenzene sulphonate:

Ekotoxikologisk bedömning

Kronisk toxicitet i vattenmiljön: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

diflufenikan:

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

Algtoxicitet: EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (grönalg)): 0,00045 mg/l

Exponeringstid: 72 h

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 1.000

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

prosulfofcarb:

Bionedbrytbarhet: Resultat: Icke lätt nedbrytbar.

Stabilitet i vatten: Halveringstid för nedbrytning: 159 - 279 d

Anmärkning: Persistent i vatten.

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk; Lågkokande nafta - ospecificerad:

Bionedbrytbarhet: Resultat: Lätt bionedbrytbar.

diflufenikan:

Bionedbrytbarhet: Resultat: Icke lätt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

prosulfofcarb:

Bioackumulering: Anmärkning: Prosulfofcarb bioackumuleras.

12.4 Rörlighet i jord

Beståndsdelar:

prosulfofcarb:

Fördelning bland olika delar i miljön: Anmärkning: Svagt rörlig i jordar

Stabilitet i jord: Dissipation tid: 35 d

Procentsats dissipation: 50 % (DT50: 35 d)

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:

prosulfofcarb:

Bedömning: Ämnet anses inte vara varken persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT). Ämnet anses inte vara varken mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk; Lågkokande nafta - ospecificerad:

Bedömning: Ämnet anses inte vara varken persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT). Ämnet anses inte vara varken mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).

diflufenikan:

Bedömning: Ämnet anses inte vara varken persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT). Ämnet anses inte vara varken mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

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.

150110 , Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

14 TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

ADN: UN 3082

ADR: UN 3082

RID: UN 3082

IMDG: UN 3082

IATA: UN 3082

14.2 Officiell transportbenämning

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

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

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

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

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

14.3 Faroklass för transport

ADN: 9

ADR: 9

RID: 9

IMDG: 9

IATA: 9

14.4 Förpackningsgrupp

ADN

Förpackningsgrupp: III

Klassificeringskod: M6

Farlighetsnummer: 90

Etiketter: 9

ADR

Förpackningsgrupp: III

Klassificeringskod: M6

Farlighetsnummer: 90

Etiketter: 9

Tunnel-restriktionskod: (-)

RID

Förpackningsgrupp: III

Klassificeringskod: M6

Farlighetsnummer: 90

Etiketter: 9

IMDG

Förpackningsgrupp: III

Etiketter: 9

EmS Kod: F-A, S-F

IATA (Frakt)

Packinstruktion (fraktflyg): 964

Packningsinstruktioner (LQ): Y964

Förpackningsgrupp: III

Etiketter: Miscellaneous

IATA (Passagerare)

Packinstruktion (passagerarflyg): 964

Packningsinstruktioner (LQ): Y964

Förpackningsgrupp: III

Etiketter: Miscellaneous

14.5 Miljöfaror

ADN

Miljöfarlig: ja

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 enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier: Inte tillämpligt

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59): Inte tillämpligt

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV): Inte tillämpligt

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet: Inte tillämpligt

Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föreningar: Inte tillämpligt

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII): Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas: Nummer på lista 3

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk; Lågkokande nafta - ospecificerad (Nummer på lista 29,28)

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvariga

olyckshändelser där farliga ämnen.

	Kvantitet 1	Kvantitet 2
E1 MILJÖFÄRLIGHET	100 t	200 t

Andra föreskrifter:

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

Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

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

16 ANNAN INFORMATION

Fullständig text på H-Angivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

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.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	Akut toxicitet
Aquatic Acute	Akut toxicitet i vattenmiljön
Aquatic Chronic	Kronisk toxicitet i vattenmiljön
Asp. Tox.	Fara vid aspiration
Eye Dam.	Allvarlig ögonskada
Flam. Liq.	Brandfarliga vätskor
Skin Irrit.	Irriterande på huden
Skin Sens.	Hudsensibilisering
STOT SE	Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICS - Australisk förteckning över kemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogen, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvår (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 bulkransport 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 medianos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (b)iverkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (b)iverkan; 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 - Filipinsk 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 - Förordning avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; TCSI - Taiwanisk förteckning över kemikalier; 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:

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H336
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

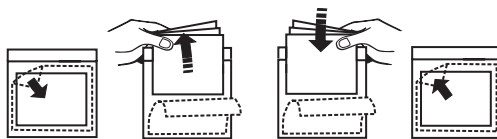
Klassificeringsförfarande:

Baserat på produktdata eller bedömning
Baserat på produktdata eller bedömning
Baserat på produktdata eller bedömning
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Baserat på produktdata eller bedömning

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.

Produktnamn är trademarks eller registrerade varumärken för ett Syngenta Group Company.

Bruksanvisning och säkerhetsdatablad finns även på www.syngenta.se



L1045622 SWED/9W
PPE 4099012

 Purelo®



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

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.

Mot ogräs i odlingar av höstvete, höstspeltvete, höstkorn, höstråg och höstrågvete
All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

P280 Använd skyddshandskar och ögonskydd/ ansiktsskydd.
SP1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. (Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag / Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.)
P301+P310 VID FORTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare. Framkalla INTE kräkning.
+P331
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P305+P351 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.
+P338 Fortsätt att skölja.
P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P501 Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

Nöttelefonnr: Alarm 112, Kemiakuten 020-99 60 00 (24 t)

UN3082
ENVIRONMENTALLY
HAZARDOUS SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S.,
(PROSULFOCARB)

OGRÄSMEDEL

Reg nr 5385 Behörighetsklass 2L Endast för yrkesmässigt bruk efter särskilt tillstånd.

Beredningsform: Emulsionskoncentrat

Innehåller: Prosulfokarb 667 g/l (66,07 % w/w), diflufenikan 14 g/l (1,39 % w/w)

Net innehåll: 20 L

Syngenta Nordics A/S, Strandlodsvej 44, 2300 Köpenhamn S, Danmark. Tel 0771-24 48 10



5 707239 501777