

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: 10333, 10354 IRON TERMINATOR

1.2. Relevanta identifierade användagarngar av ämnet eller blandagarngen och användagarngar som det avråds från

Det kan tillämpas som: fälgrengöringsmedel.

Det rekommenderas inte att tillämpa: inte bestämt.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Distributör: Nowy Samochód S.A.

Adress: ul. Zbyszka Cybulskiego 3, 00-725 Warszawa, PL

Telefon/fax: +48 602-444-356

e-postadress för en behörig person som ansvarar för säkerhetsdatabladet: info@soft99.pl

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandagarngen

Acute Tox. 4 H302, Skin Sens. 1 H317, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Chronic 3 H412

Skadligt vid förtäring. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarliga ögonskador. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram och signalord



Fara

Namnen på de ämnen som anges på etiketten

Innehåller: ammoniummerkptoacetat; D-Glukopyranos, oligomer, C10-16- alkylglykosider; D-limonen.

Uttryck som anger faroslag

H302	Skadligt vid förtäring.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Uttryck som anger försiktighetsåtgärder

P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P301+P312	VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P302+P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket 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.
P310	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till korrekt märkta avfallsbehållare, i enlighet med nationella bestämmelser..

Ytterligare information

Ingen.

2.3. Andra faror

Produkten innehåller inga ingredienser som uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med bilaga XIII till REACH-förordningen.

Produkten innehåller inga ingredienser i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer som fanns med i den förteckning som upprättats i enlighet med artikel 59.1 för att de har hormonstörande egenskaper eller har konstaterats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i kommissionens förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Gäller ej.

3.2. Blandningar

CAS-Nr: 5421-46-5 EG-Nr: 226-540-9 Indexnummer: — Registreringsnummer: —	ammoniummerkptoacetat Met. Corr. 1 H290, Acute Tox. 3 H301, Skin Sens. 1 H317	5% ≤ C ≤ 15%
CAS-Nr: 110615-47-9 EG-Nr: 600-975-8 Indexnummer: — Registreringsnummer: —	D-Glukopyranos, oligomer, C10-16- alkyglykosider Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318 <u>Specifika koncentrationsgränserna:</u> Skin Irrit. 2 H315: C > 30% Eye Dam. 1 H318: C > 12%	C < 5%
CAS-Nr: 5989-27-5 EG-Nr: 227-813-5 Indexnummer: 601-096-00-2 Registreringsnummer: —	D-limonen Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400 (M=1), Aquatic Chronic 1 H410 (M=1)	C < 1%

Den fullständiga texten för H-fraser finns i avsnitt 16 i kortet.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

I kontakt med huden

Om alarmerande symtom uppstår, kontakta läkare.

Vid kontakt med ögonen

Skydda det icke-irriterade ögat, avlägsna kontaktlinser. Spola noggrant med vatten i minst 10-15 minuter. Undvik stark vattenström - risk för skador på hornhinnan. Lägg ett sterilt förband. Kontakta ögonläkare omedelbart.

Vid förtäring

Framkalla inte kräkning. Skölj munnen med vatten. Ge aldrig något via munnen till en medvetslös person. Kontakta läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

Efter inandning

Flytta den drabbade till frisk luft och låt vila. Om alarmerande symtom uppstår, kontakta läkare.

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

I kontakt med huden

Produkten kan orsaka rodnad, sveda, allergisk reaktion, torr hud.

Vid kontakt med ögonen

Produkten kan orsaka sveda, irritation, tårflöde, smärta, risk för allvarliga ögonskador.

Vid förtäring

Kan orsaka illamående, kräkningar, buksmärta.

Efter inandagång

Höga koncentrationer av ånga och dimma kan orsaka huvudvärk, dåsigheit, hosta.

Andra effekter av exponering

Inga andra effekter är kända än de som nämns ovan.

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

Läkare beslutar om nödåtgärder efter en noggrann bedömning av den skadades tillstånd. Symtomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: släckmedel skall anpassas till ämnen som lagras i miljön.

Olämpliga släckmedel: vattenstråle - risk för spridagång av brand.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandagarngen kan medföra

Under brandförhållanden kan det avges giftiga gaser som innehåller bl.a. koloxider, kväveoxider, andra farliga oidentifierade produkter med termisk nedbrytning.. Undvik inandagång av förbränningsprodukter som kan utgöra en hälsorisk.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Typisk personlig skyddsutrustning vid brand. Stanna inte i riskzonen utan lämpliga kläder motståndskraftiga mot kemikalier och en andagångsskyddsutrustning som har en oberoende luftcirkulation. Behållare som finns i riskzonen och är utsatta för brand ska kylas ner med vattendimma. Samla släckmedel som har använts.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Begränsa tillgång av utomstående till olycksområdet tills lämpliga rengöringsåtgärder är slut. Se till att borttagning av skadan och dess konsekvenser endast utförs av utbildad personal. Isolera riskområdet vid stora utsläpp. Använd personlig skyddsutrustning.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Låt inte produkten komma in i avloppssystem, ytvatten, marken. I händelse av ett utsläpp av större produktmängder vidta åtgärder för att förhindra spridagång av produkten i miljön. Meddela räddagångstjänsten vid större utsläpp.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Litet utsläpp: samla ihop ämnet med obrännbara absorberande material (t.ex. sand, jord, universalbindemedel, kiseldioxid osv.) och placera i märkta behållare. Samlade material ska behandlas som avfall. Rengör och ventilerat det drabbade området.

Stort utsläpp: valla in platser där vätskan samlas, pumpa ut den ansamlade vätskan.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Kassering av produkten - se avsnitt 13. Personlig skyddsutrustning - se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Arbeta i enlighet med hälso- och säkerhetsregler. Garantera lämplig allmänventilation och/ eller punktutdrag på arbetsplatsen. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik att ångor bildas. Tvätta händerna noggrant före arbetsrasten och efter arbetet. Hålla oanvända behållare väl tillslutna. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Undvik förorening ögonen och huden.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras endast i märkta och tätt förseglade behållare, i en torr, sval och välventilerad plats. Behållaren efter att ha öppnats skall förseglas och förvaras upprätt för att förhindra läckage. Förvara inte tillsammans med oförenliga material (se avsnitt 10.5). Förvaras åtskilt från livsmedel och foder.

7.3. Specifik slutanvändagarnng

Ingen information om andra användagarnngsområden än som anges i i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Produkten innehåller inte komponenter som omfattas av begränsning av exponeringen på arbetsplatsen (rättslig grund: Hygieniska gränsvärden Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden; Elanders Sverige AB, 2018, 2020).

Rekommenderade övervakningsförfaranden

Gäller ej.

DNEL och PNEC

Gäller ej.

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

lakta allmänna principer för hälsa och säkerhet. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna noggrant före arbetsrasten och efter arbetet. Garantera lämplig allmänventilation och / eller på punktutsläpp arbetsplatsen. Separata ögonduschar ska installeras nära arbetsstationer.

Personlig skyddsutrustning

Om personlig skyddsutrustning behöver användas ska den väljas med beaktande av vilken typ av risk som produkten medför, förhållanden på arbetsplatsen och hur produkten ska hanteras. Personlig skyddsutrustning som används måste uppfylla kraven i förordagarnng (EU) 2016/425 och i relevanta standarder. Arbetsgivaren är skyldig att tillhandahålla skyddsutrustning som är relevant för utförda aktiviteter och uppfyller alla kvalitetskrav, inklusive dess underhåll och rengöring. Personlig skyddsutrustning som blivit förorenad eller skadad måste bytas ut omedelbart.

Handskydd

Använd skyddshandskar resistent mot kemikalier (enligt EN 374). Rekommenderat handskmaterial: PVC. Handskarnas material väljs individuellt på arbetsplatsen.

Materialet i handsken måste vara tätt och beständigt mot produkt. Valet av material för handskar, med beaktande av penetrationstider, permeationskvoter och degradation. Valet av lämpliga handskar beror inte bara på materialet, utan också av andra kvalitetskännetecken och varierar från tillverkare till tillverkare. Producenten bör ge information om den exakta utnötningstiden som måste iaktas.

Kroppsskydd

Använd hudskyddsåtgärder som är anpassade till aktuella värme-, kemiska eller mekaniska risker.

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon enligt EN 166.

Andagarnngsskydd

. I de fall där riskbedömningen visar att det behövs ska andagarnngsskydd enligt EN 136 (helmasker) eller EN 140 (halv- och kvartsmasker) användas.

Termisk fara

Gäller ej.

Begränsning av miljöexponeringen

Undvik direkt utsläpp till avlopp/ytvatten. Ytvatten och dräneringsdiken får inte förorenas med kemikalier eller förbrukade förpackningar. Okontrollerade utsläpp till ytvatten ska anmälas till behöriga myndigheter enligt nationella och lokala bestämmelser. Hantera som kemiskt avfall enligt nationella och lokala bestämmelser.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd:

flytande

Färg:	färglös
Lukt:	karaktäristisk
Smältpunkt/frys punkt:	ej bestämt
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	100 °C
Brandfarlighet:	gäller ej
Nedre och övre explosionsgräns:	ej bestämt
Flampunkt:	ej bestämt
Självantändagarngstemperatur:	ej bestämt
Sönderdelningstemperatur:	ej bestämt
pH-värde:	7,5±0,5 (25 °C)
Kinematisk viskositet:	ej bestämt
Löslighet:	ej bestämt
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):	gäller ej
Ångtryck:	ej bestämt
Densitet eller relativ densitet:	1,067±0,02 (25 °C)
Relativ ångdensitet:	ej bestämt
Partikelegenskaper:	gäller ej

9.2. Annan information

Inga ytterligare undersökningsresultat.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är mindre reaktiv. Farlig polymerisering inträffar inte. Se avsnitt 10.3-10.5.

10.2. Kemisk stabilitet

Vid rätt användagarng och lagring, är produkten stabil.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Det finns inga kända farliga reaktioner.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Är inte kända.

10.5. Oförenliga material

Material som kontakt med ska undvikas: starkt oxiderande ämnen.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Är inte kända.

AVSNITT 11: Tokikologisk information

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

Akut toxicitet

D-Glukopyranos, oligomer, C10-16- alkyglykosider [CAS 110615-47-9]	
LD ₅₀ (genom förtäring, rått)	> 5000 mg/kg
LD ₅₀ (huden, kanin)	> 2000 mg/kg

D-limonen [CAS 5989-27-5]	
LD ₅₀ (genom förtäring, råttor)	> 2000 mg/kg
LD ₅₀ (huden, kanin)	> 5000 mg/kg
Blandagarng	
ATE _{mix} (oral)	666,67 mg/kg

Skadligt vid förtäring.

Frätande/irriterande på huden

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonskada.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller

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

Cancerogenitet

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

Reproduktionstoxicitet

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

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

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

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

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

Fara vid aspiration

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

Information om sannolika exponeringsvägar

Exponeringsväg: kontakt med ögon, kontakt med hud, inandagarng, förtäring. För mer information om effekter via varje tänkbar exponeringsväg se delavsnitt 4.2.

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Ingen data.

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Ingen data.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga ingredienser i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer som fanns med i den förteckning som upprättats i enlighet med artikel 59.1 för att de har hormonstörande egenskaper eller har konstaterats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i kommissionens förordagarng (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordagarng (EU) 2018/605.

Annan information

Inga andra faror kända.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

D-Glukopyranos, oligomer, C10-16-alkylglykosider [CAS 110615-47-9]		
LC ₅₀ (fisk)	2,95 mg/l / 96 h / <i>Danio rerio</i>	metod: —
EC ₅₀ (ryggradslösa djur)	7 mg/l / 48 h / <i>Daphnia magna</i>	metod: —
NOEC (ryggradslösa djur)	1 mg/l / 21 dagar / <i>Daphnia magna</i>	metod: OECD 202
EC ₅₀ (alger)	5 mg/l / 72 h / <i>Desmodesmus subspicatus</i>	metod: —
EC ₀ (mikroorganismer)	5000 mg/l / 16 h / <i>Pseudomonas putida</i>	metod: DIN 38412-8
LC ₅₀ (fisk)	3,2 mg/l / 28 dagar / <i>Danio rerio</i>	metod: OECD 204
NOEC (fisk)	1 mg/l / 28 dagar / <i>Danio rerio</i>	metod: OECD 204
EC ₁₀ (ryggradslösa djur)	1,76 mg/l / 21 dagar / <i>Daphnia magna</i>	metod: OECD 202
D-limonen [CAS 5989-27-5]		
LC ₅₀ (fisk)	0,72 mg/l / 96 h / <i>Pimephales promelas</i>	metod: OECD 203
NOEC (fisk)	0,059 mg/l / 8 dagar / <i>Pimephales promelas</i>	metod: OECD 212
EC ₅₀ (ryggradslösa djur)	0,307 mg/l / 48 h / <i>Daphnia magna</i>	metod: OECD 202 / EU C.2
NOEC (ryggradslösa djur)	0,08 mg/l / 21 dagar / <i>Daphnia magna</i>	metod: OECD 211
EC ₅₀ (alger)	0,214 mg/l / 72 h / <i>Raphidocelis subcapitata</i>	metod: OECD 201 / EU C.3
EC ₅₀ (mikroorganismer)	209 mg/l / 3 h / —	metod: OECD 209
Blandagarng		
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.		

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

D-Glukopyranos, oligomer, C10-16-alkylglykosider CAS 110615-47-9	Är biologiskt nedbrytbar	88%/28 dagar	metod: OECD 301D
D-limonen CAS 5989-27-5	Lätt biologiskt nedbrytbar	71,4%/28 dagar	metod: OECD 301 B

12.3. Bioackumuleringsförmåga

D-limonen CAS 5989-27-5	log Po/w = 4,38	metod: OECD 117
	BCF = —	metod: —

12.4. Rörlighet i jord

Rörlighet av ämnena i blandagarngen beror på deras hydrofila och hydrofoba egenskaper samt abiotiska och biotiska faktorer i marken, inklusive dess struktur, klimatförhållanden, säsong och marklevande organismer.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga ingredienser som uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med bilaga XIII till REACH-förordningen.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga ingredienser i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer som fanns med i den förteckning som upprättats i enlighet med artikel 59.1 för att de har hormonstörande egenskaper eller har konstaterats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i kommissionens förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

12.7. Andra skadliga effekter

Blandagarngen är inte klassificerad som farlig för ozonskiktet. Risken för andra negativa effekter som enskilda komponenter i blandagarngen kan ha på miljön (t.ex. påverkan på den globala uppvärmningen).

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer angående blandagarngen

Avfallskod ska anges på platsen där avfall uppstår. Avfallsprodukten ska återvinnas eller likvideras i en lämplig förbränningsanläggning eller avfallshanteringsanläggning i enlighet med gällande föreskrifter. Töm ej i avloppet.

Rekommendationer angående förpackningsavfall

Återvinning / återanvändning / kassering av förpackningsavfall genomförs i enlighet med gällande föreskrifter. Endast helt tömda förpackningar kan vara föremål för återvinning.

Rekommenderade avfallskoder

Avfallskod ska anges på platsen där avfall uppstår.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer eller id-nummer

Gäller ej, produkten är inte klassificerad som farlig under transport.

14.2. Officiell transportbenämning

Gäller ej.

14.3. Faroklass för transport

Gäller ej.

14.4. Förpackningsgrupp

Gäller ej.

14.5. Miljöfaror

Gäller ej.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Gäller ej.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Gäller ej.

Annan information

Gäller ej.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

ADR Föreskrifter om transport av farligt gods på väg och i terräng.

IMDG Code International Maritime Dangerous Goods Code

IATA Dangerous Goods Regulations

1907/2006/EG Europaparlamentets och rådets förordningar om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordningar (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordningar (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG (i dess ändrade lydelse).

1272/2008/EG EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordningar (EG) nr 1907/2006 (i dess ändrade lydelse).

2020/878/EU KOMMISSIONENS FÖRORDNING av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordningar (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.

2008/98/EG EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv (i dess ändrade lydelse).

94/62/EG EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV av den 20 december 1994 om förpackningar och förpackningsavfall (i dess ändrade lydelse).

Blandningens komponenter ingår inte i bilaga XVII till REACH-förordningen.

Blandningens komponenter ingår inte i bilaga XIV till REACH-förordningen.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det finns inget krav att genomföra en kemikaliesäkerhetsbedömning för blandningen.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig ordalydelse av H-fraset i avsnitt 3 i säkerhetsdatabladet

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H301	Giftigt 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.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Förkortningar och akronymer

ADR	Föreskrifter om transport av farligt gods på väg och i terräng.
DIN	Deutsches Institut für Normung
DNEL	Härledd nolleffektnivå.
EC ₁₀	statistiskt beräknad koncentration av ett kemiskt ämne i ett miljömedium som kan specifika effekter hos 10% av de testade organismerna i en given population under vissa förhållanden.
EC ₅₀	(genomsnittlig effektiv koncentration) - statistiskt beräknad koncentration av ett kemiskt ämne i ett miljömedium som kan orsaka specifika effekter hos 50% av de testade organismerna i en given population under vissa förhållanden.
EN	Europeisk standard.
IATA	International Air Transport Association.
IMDG	Internationella regelverk för transport av förpackat farligt gods till sjöss.
LC ₅₀	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.
LD ₅₀	Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos).
NOEC	Högsta koncentration vid vilken ingen signifikant ökning av frekvensen eller högre påverkan av ämnet hos de testade organismerna föreligger än vad som observeras i kontrollprover.
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling.
PBT	Ämnen som är långlivade, bioackumulerande och toxiska.
PNEC	Förutspådd koncentration utan effect.
RID	Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg.
vPvB	Mycket långlivade och mycket bioackumulerande.

Acute Tox. 3	Akut toxicitet - kategori 3
Acute Tox. 4	Akut toxicitet - kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön - akut - kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön - kronisk - kategori 1
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön - kronisk - kategori 3
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration - kategori 1
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada - kategori 1
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor - kategori 3
Met. Corr. 1	Ämnen eller blandagarngar som är korrosiva för metaller - kategori 1
Skin Irrit. 2	Irriterande på huden - kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering - kategori 1
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering - kategori 1B

Utbildagarng och kurser

Före arbetet med produkten bör användaren läsa hälso-och säkerhetsregler för hantering av kemikalier, i synnerhet genomgå en lämplig utbildagarng för en viss tjänst.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Bladet har utvecklats utifrån ett säkerhetsdatablad som tillhandahålls av tillverkaren, litteraturdata, internetdatabaser (t.ex. ECHA, TOXNET, COSING) och den kunskap och erfarenhet som för närvarande finns tillgänglig med hänsyn till gällande lagstiftning.

Klassificering och förfaranden som används för att klassificera blandagarngen i enlighet med förordagarng (EG) nr 1272/2008 [CLP] i gällande lydelse

Acute Tox. 4 H302	beräkningsmetod
Skin Sens. 1 H317	beräkningsmetod
Eye Dam. 1 H318	beräkningsmetod
Aquatic Chronic 3 H412	beräkningsmetod

Ytterligare information

Ändringar:	avsnitt: 1-16
Säkerhetsdatabladet utfärdat av:	THETA Consulting Sp. z o.o.