



SIKKERHEDSDATA- BLAD

STP Ultra 5 in 1 - Petrol (516)

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

PUNKT 1: Identifikation af stoffet / blandingen og af selskabet / virksomheden

Udgivet dato 13.11.2014
Revisionsdato 14.03.2016

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn STP Ultra 5 in 1 – Petrol (516)
Synonymer STP® Ultra Petrol 76400
Artikel nr. 516

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet eller præparatet Billejeprodukt Additive til brændstof 400 ml

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent

Firmanavn Armored Auto UK Ltd
Kontoradresse Unit 16, Rassau Industrial Estate
Postadresse Ebbw Vale
Postnr. NP23 5 SD
Poststed Gwent
Land England (UK)
Telefon +44 1495 350234
Telefax +44 1495 350431
E-mail euregulatory@armoredautogroup.com

Distributør

Firmanavn	SEAB Danmark A/S
Postadresse	Baldersbuen 15F
Postnr.	2640
Poststed	Hedehusene
Land	Danmark
Telefon	+ 45 82 15 00
Telefax	+ 45 82 25 62
E-mail	info@seab.dk
Kontaktperson	Joakim Stenling

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	Telefon: Giftlinien (døgnet rundt) Beskrivelse: I tilfælde af forgiftning, ring 82 12 12 12
------------	--

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Asp. tox 1; H304 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411
--	---

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten	Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forb., <2% aromater 50 – 100 %, Amider, C16-18 og C18-umættede., N,N-bis(hydroxyethyl) 1 < 2,5 %
Signalord	Fare
Faresætninger	H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedssætninger	P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P273 Undgå udledning til miljøet. P280 Bær ansigtsbeskyttelse/øjenbeskyttelse. P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. P331 Fremkald IKKE opkastning. P501 Innehållet/behållaren lämnas till insamlingsställe för farligt avfall.

Supplerende faresætninger på etiketten EUH 066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB Dette produkt indeholder ingen PBT/vPvB-kemikalier.
Andre farer I tilfælde af spild, vær opmærksom på glatte gulve og overflader.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forb., <2% aromater	EF-nr.: 926-141-6 REACH reg nr.: 01-2119456620-43-xxxx	Asp. tox 1; H304 EUH 066	50 – 100 %
Kulbrinter, C10, aromatiske forbindelser, >1 % naphthalen	EF-nr.: 919-284-0 REACH reg nr.: 01-2119463588-24	Asp. tox 1; H304 STOT SE3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	1 < 2,5 %
Amider, C16-18 og C18-umættede., N,N-bis(hydroxyethyl)	CAS-nr.: 68603-38-3 EF-nr.: 271-653-9	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	1 < 2,5 %
Ferrocen	CAS-nr.: 102-54-5 EF-nr.: 203-039-3 REACH reg nr.: 01-2119978280-34	Flam. Sol. 1; H228 Acute tox. 4; H302 Acute tox. 4; H332 Repr. 1B; H360FD STOT RE2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Acute 1; H410	0,25 < 0,5 %
Naphthalen	CAS-nr.: 91-20-3 EF-nr.: 202-049-5 Indeksnr.: 601-052-00-2 Synonymer for afsnit 3: Naphthalen	Carc. 2; H351 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Ordlyd av anmærkninger: K	0,25 < 0,5 %
1,2,4-Trimethylbenzen	CAS-nr.: 95-63-6 EF-nr.: 202-436-9 Indeksnr.: 601-043-00-3	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 2; H411	0,025 < 0,25 %
Mesitylen	CAS-nr.: 108-67-8 EF-nr.: 203-604-4	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335	0,025 < 0,25 %

	Indeksnr.: 601-025-00-5	Aquatic Chronic 2;H411	
Formaldehyd ...%	CAS-nr.: 50-00-0	Carc. 2;H351	< 0,025 %
	EF-nr.: 200-001-8	Acute Tox. 3;H331	
	Indeksnr.: 605-001-00-5	Acute Tox. 3;H311	
		Acute Tox. 3;H301	
	Synonymer for afsnit 3: Formaldehyd	Skin Corr. 1B;H314	
		Skin Sens. 1;H317	
		Ordlyd av anmærknin-ger: LK	
Bemærkning, komponent	Ferrocen, CAS 102-54-5: M factor (Chronic) = 10		
	1,2,4-Trimetylbenzen, CAS 95-63-6: M factor (Acute) = 1 M factor (Chronic) = 1		
Komponentkommentarer	Hele teksten for alle faresætninger er vist i punkt 16.		

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	I tvivlstilfælde eller hvis symptomer vedvarer, søg lægehjælp.
Indånding	Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Søg læge ved vedvarende gener.
Hudkontakt	Vask huden med sæbe og vand. Fjern forurennet tøj. Søg læge ved fortsatte gener.
Øjenkontakt	Skyl straks med rigeligt vand i op til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Søg læge ved vedvarende gener.
Indtagelse	Giv intet at drikke, hvis personen er bevidstløs. FREMKALD IKKE OPKASTNING! Skyl munden grundigt. Drik et par glas vand eller mælk. Søg omgående lægehjælp. I tilfælde af opkastning holdes hovedet lavt.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Oplysninger til sundhedspersonale	Risiko for kemisk lungebetændelse (pneumoni) ved aspiration og efter indtagelse.
Akutte symptomer og virkninger	Dampe kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme. Hudkontakt: Langvarig kontakt kan medføre rødme, irritation og tør hud. Indtagelse: Kan fremkalde ubehag ved indtagelse. Symptomer såsom hoste, vejrtrækningsbesvær, opkastning eller sløvhed kan indikere kemisk lungebetændelse. Øjenkontakt: Kan irritere øjnene og fremkalde rødme og svie.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Medicinsk overvågning for forsinkede effekter Overvåg 24-48 timer. (Kjemisk lungebetændelse.)

Anden information Sværhedsgraden af symptomerne varierer, afhængig af koncentrationen og eksponeringstid længde.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Ved brandslukning anvendes alkoholresistent skum, kulsyre, pulver eller vandtåge.

Uegnet som brandslukningsmiddel Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare Produktet klassificeras ej som brandfarlig. Opløsningsmiddeldampe kan danne eksplosive blandinger med luft.

Farlige forbrændingsprodukter Giftige dampe /gasser. Carbonmonoxid (CO). Carbondioxid (CO₂).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler Brug trykflaskeforsynet åndedrætsværn når produktet er involveret i brand. Ved flugt brug godkendt beskyttelsesmaske. Se forøvrigt punkt 8.

Anden information Beholdere i nærheden af brand bør flyttes eller køles med vand. Forhindre at brandslukningsvand eller spild udledes til afløb eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert.

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer Stands lækage, hvis det er muligt uden risiko. Ventiler godt. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8. I tilfælde af spild, vær opmærksom på glatte gulve og overflader.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning

Opsuges med vermikulit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Spild og forurenede materialer opsamles og fjernes fra arbejdsstedet så hurtigt som muligt og anbringes i en egnet beholder med angivelse af indholdet. Samles op i egnede beholdere og leveres som farligt affald i henhold til pkt.13. Rengør spildområdet med rigelige mængder vand og detergenter.

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger Oplysninger om passende beskyttelsesudstyr se kapitel 8.
I tilfælde af bortskaffelse, se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med hud og øjne. Bær passende beskyttelsesudstyr (se punkt 8). Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Beskyttelsesforanstaltninger

Foranstaltninger til at forhindre brand Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.
Råd om generel arbejds- Omhyggelig personlig hygiejne er nødvendig. Vask hænder og tilsmudsede områder med vand og sæbe, inden arbejdsstedet forlades.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring Opbevares i tætlukket originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Holdes væk fra varme, gnister og åben ild. Opbevares under lås.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r) Identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forb., <2% aromater	EF-nr.: 926-141-6	8 t. grænseværdi: 25 ppm	Norm år: 2007
	REACH reg nr.: 01-2119456620-43-xxxx	8 t. grænseværdi: 145 mg/m ³	

Decan andre isomerer end n-decan		8 t. grænseværdi: 350 mg/m ³ 8 t. grænseværdi: 65 ppm	
Naphthalen	CAS-nr.: 91-20-3 EF-nr.: 202-049-5 Indeksnr.: 601-052-00-2 Synonymer for afsnit 3: Naphthalen	8 t. grænseværdi: 10 ppm 8 t. grænseværdi: 50 mg/m ³	Norm år: 2011
Naphthalen	CAS-nr.: 91-20-3 EF-nr.: 202-049-5 Indeksnr.: 601-052-00-2	8 t. grænseværdi: 10 ppm, EK 8 t. grænseværdi: 50 mg/m ³ , EK	
1,2,4-Trimethylbenzen	CAS-nr.: 95-63-6 EF-nr.: 202-436-9 Indeksnr.: 601-043-00-3	8 t. grænseværdi: 20 ppm 8 t. grænseværdi: 100 mg/m ³	
		Exposure Limit Letter	
		Bogstavkoder: E	
Formaldehyd ...%	CAS-nr.: 50-00-0 EF-nr.: 200-001-8 Indeksnr.: 605-001-00-5 Synonymer for afsnit 3: Formaldehyd	8 t. grænseværdi: 0,3 ppm 8 t. grænseværdi: 0,4 mg/m ³	Norm år: 2011
		Exposure Limit Letter	
		Bogstavkoder: LK	
Olietåge, mineralolie-partikler		8 t. grænseværdi: 1 mg/m ³	
Anden information om grænseværdier	Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forb., <2% aromater (Terpentin, mineralsk, max.)20 pct. aromater (1994) Trimetylbenzen gælder 1,2,4-Trimethylbenzen og Mesitylen. Decan andre isomerer end n-decan(Registreringsnummer: 01-2119463588-24)		

8.2. Eksponeringskontrol

Foranstaltning til kontrol af eksponering på arbejdspladsen	Der skal være tilstrækkelig ventilation, inklusive passende lokal udsugning, så de fastsatte grænseværdier ikke overstiges. Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.
---	---

Sikkerhedsskilte



Åndedrætsværn

Åndedrætsværn	Ved utilstrækkelig ventilation bruges halv- eller helmaske med brunt filter (A) mod organiske opløsningsmidler.
Henvisning til den relevante standard	DS/EN 143 (Åndedrætsværn. Partikelfiltre. Krav, prøvning og mærkning). DS/EN 14387 (Åndedrætsværn – Gasfiltre og kombinerede filtre – Krav, prøvning, mærkning).

Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder	Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren, som kan oplyse gennembrudstiden af handskematerialet.
Henvisning til den relevante standard	DS-EN 374 (Beskyttelseshandsker mod kemikalier og mikroorganismer). DS-EN 420 (Beskyttelseshandsker – Generelle krav og prøvningsmetoder).
Egnede materialer	Nitrilgummi.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn	Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm ved risiko for stænk.
Henvisning til den relevante standard	EN166

Beskyttelse af hud

Hudværn (andet end handsker)	Normalt arbejdstøj.
------------------------------	---------------------

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Farvet væske.
Farve	Guld. Orange.
Lugt	Karakteristisk. Hydrocarbon.
Lugtgrænse	Kommentarer: Data mangler.
pH	Status: I leveringstilstand Kommentarer: Data mangler. Kommentarer: Ikke relevant.

Smeltepunkt / smeltepunktinterval

Kogepunkt/kogepunktinterval Kommentarer: Data mangler.

Flammepunkt Værdi: 73 °C

Fordampningshastighed Kommentarer: Data mangler.

Antændelighed (fast stof, gas) Ingen tilgængelig data.

Eksplodingsgrænse Kommentarer: Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.

Damptryk Kommentarer: Ikke angivet.

Relativ massefylde Værdi: 0,8111

Vægtfylde Værdi: 812,6 kg/m³

Vandopløselighed Uopløselig

Fordelingskoefficient: n-octanol/vand Kommentarer: Ikke angivet.

Selvantændelsestemperatur Kommentarer: Data mangler.

Nedbrydelsestemperatur Kommentarer: Data mangler.

Viskositet Værdi: 2,154 mm²/s
Temperatur: 40 °C

Eksplorative egenskaber Produktet er ikke eksplosivt.

Oxiderende egenskaber Opfylder ikke kriterierne for brandnærende (oxiderende).

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske egenskaber

Kommentarer Ingen oplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Vil ikke polymerisere.

10.4. Forhold der skal undgås

Forhold der skal und- Undgå kraftig varme i længere tid.
gås

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal Stærkt oxiderende midler. Stærke syrer.
undgås

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydnings- Ingen ved normale forhold. I tilfælde af brand, jf. punkt 5.
produkter

Anden information

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Toksikologisk information

Akut giftighed

Type of toxicity: Akut
Effect Tested: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Værdi: > 3000 mg/kg
Art: Rotte
Test henvisning: Amider, C16-18 og C18-umættede., N,N-bis(hydroxyethyl) CAS-nr.: 68603-38-3

Type of toxicity: Akut
Effect Tested: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Værdi: 1320 mg/kg
Art: Rotte
Test henvisning: Ferrocen, CAS 102-54-5

Type of toxicity: Akut
Effect Tested: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Værdi: 15000 mg/kg
Art: Rotte
Test henvisning: Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forb., <2% aromater

Type of toxicity: Akut
Effect Tested: LD50
Eksponeringsvej: Dermal
Værdi: > 2000 mg/kg
Art: Kanin
Test henvisning: Amider, C16-18 og C18-umættede., N,N-bis(hydroxyethyl)CAS-nr.: 68603-38-3

Type of toxicity: Akut
 Effect Tested: LD50
 Eksponeringsvej: Dermal
 Værdi: 3160
 Art: Kanin
 Test henvisning: Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forb., <2% aromater

Type of toxicity: Akut
 Effect Tested: LC50
 Eksponeringsvej: Indånding.
 Værdi: 4951 mg/l
 Art: Rotte
 Test henvisning: Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forb., <2% aromater

Akut toksicitet, vurdering af blanding

Indånding af dampe CAS-nr.: 102-54-5 ATE 11,0 mg/l

Potentielle akutte virkninger

Indånding	Dampe kan forårsage sløvhed og svimmelhed.
Hudkontakt	Produktet indeholder komponenter, som kan optages gennem huden. Affædter huden, hvilket kan medføre revnedannelse og evt. eksem.
Øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Indtagelse	Lungebetændelse kan opstå hvis opkastning resulterer i, at opløsningsmidler kommer ned i lungerne.
Aspirationsfare	Kan fremkalde kemisk lungebetændelse ved aspiration.

Forsinkede virkninger / gentagen eksponering

Sensibilisering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Kroniske bivirkninger	Gentagen eksponering for opløsningsmidler eller eksponering for høje koncentrationer kan medføre varige skader.
Enkel STOT-eksponering	Ikke klassificeret som giftig for et specifikt organ
Gentagne STOT-eksponeringer	Ikke klassificeret som giftig for et specifikt organ

Kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske

Carcinogenicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Indeholder et stof/en stofgruppe, der kan fremkalde kræft.
Mutagenitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet Ingen kendte kroniske eller akutte sundhedsfarer.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Akut akvatisk, fisk	Værdi: > 100 mg/l Testvarighed: 96 timer Metode: LC50
Akut akvatisk, alge	Værdi: > 100 mg/l Testvarighed: 72 timer Metode: IC50
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: > 100 mg/l Testvarighed: 48 timer Metode: EC50
Økotoksicitet	<p>Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskedelangtidsvirkninger i vandmiljøet. EG-nr: 919-284-0 Akut toxicitet – fisk LL50, 96 timer: 2-5 mg/l, Onchorhynchus mykiss (regnbueørred) REACH dossier information. Akut toxicitet – vandmiljøet hvirvelløse dyr EL50, 48 timer: 10 mg/l, Daphnia magna REACH dossier information. Akut toxicitet – vandmiljøet planter EL50, 72 timer: 1-3 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata REACH dossier information</p> <p>CAS-nr .: 102-54-5 Akut toxicitet – fisk LC50, 48 timer: 24,5 mg/l, Leuciscus idus (Guldemde) REACH dossier information. Akut toxicitet – vandmiljøet hvirvelløse dyr EC50, 24 timer: 2,5 mg/l, Daphnia magna REACH dossier information Akut toxicitet – vandmiljøet planter EC50, 72 timer: 1,03 mg/l, Desmodesmus subspicatus REACH dossier information Akut toxicitet – mikroorganismer NOEC, 6 timer:> 87,6 mg / kg, Pseudomonas putida REACH dossier information</p>

CAS-nr .: 102-54-5

Akut toxicitet

LE (C)50 0,1

M faktor (akut) 1

Akut toxicitet – fisk LC50, 96 timer: 6.08 mg/l, Pimephales promelas
(Fat-head Minnow)

REACH dossier information.

Akut toxicitet – vandmiljøet

hvirvelløse dyr

EC50, 48 timer: 2,16 mg/l, Daphnia magna

REACH dossier information

Akut toxicitet –

mikroorganismer

ICgg, 24 timer: 29 mg/l, Nitrosomonas

REACH dossier information

Kronisk toxicitet

M faktor (kronisk) 1

CAS-nr .: 95-63-6

Akut toxicitet – fisk LC50, 96 timer: 7,72 mg/l, Pimephales promelas
(Fat-head Minnow)

REACH dossier information.

Akut toxicitet – vandmiljøet

hvirvelløse dyr

EC50, 48 timer: 3,6 mg/l, Daphnia magna

REACH dossier information.

Akut toxicitet – vandmiljøet

planter

EC50, 96 timer: 2.356 mg/l, Ferskvand algae

REACH dossier information.

CAS-nr .: 108-67-8

Akut toxicitet – fisk LC50, 96 timer: 12,52 mg/l, Carassius auratus
(Goldfish)

REACH dossier information.

Akut toxicitet – vandmiljøet

hvirvelløse dyr

LC50, 48 timer: 6 mg/l, Daphnia magna

REACH dossier information.

Akut toxicitet – vandmiljøet

planter

EC50, 48 timer: 25 mg/l, Desmodesmus

CAS-nr .: 50-00-0

Akut toxicitet – fisk LC50, 24 timer: 31,8 mg/l, randig bas (Morone
saxatilis)

REACH dossier information.
Akut toxicitet – vandmiljøet
hvirvelløse dyr
EC10, 48 timer: 1,9 mg/l, Daphnia pulex
EC50, 48 timer: 5,8 mg/l, Daphnia pulex
REACH dossier information.
Akut toxicitet – vandmiljøet
planter
EC50, 72 timer: 3,48 mg/l, Scenedesmus subspicatus
REACH dossier information.
Akut toxicitet –
mikroorganismer
EC10, 120 timer: 14,7 mg/l,
REACH dossier information.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed

Produktet er biologisk letnedbrydeligt.
EG-nr .: 926-141-6
Bionedbrydning Vand – Nedbrydning ~ 5%: 3 dage
Vand – Nedbrydning 69: 28 d
REACH dossier information.
Lættedbrydeligt men ikke 10 – dagesfönstret .
EG-nr .: 919-284-0
Bionedbrydning Vand – Nedbrydning 57,95%: 28 d
REACH dossier information.
Potentielt biologisk nedbrytbar.

CAS-nr .: 9003-29-6
Bionedbrydning Vand – Nedbrydning (93,9%): 28 d
REACH dossier information.
Stoffet er let bionedbrydeligt .

CAS-nr .: 102-54-5
Bionedbrydning Vand – Nedbrydning (56%): 28 dage
REACH dossier information.
Potentielt biologisk nedbrytbar.

CAS-nr .: 91-20-3
Bionedbrydning – Nedbrydning (99,9%): 15,2 ± 8,4 dage
REACH dossier information.
Stoffet er let bionedbrydeligt .

CAS-nr .: 95-63-6
Fotolys Luft – DT50: 12 timmar
REACH dossier information.

CAS-nr .: 108-67-8
 Bionedbrydning – Nedbrydning (50%): 4,4 dage
 REACH dossier information.
 QSAR
 Stoffet er let bionedbrydeligt .

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale Produktet indeholder stoffer, som er potentielt bioakkumulerbare.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er delvis opløseligt i vand. Kan spredes i vandmiljøet. Produktet indeholder organiske opløsningsmidler, som fordamper let fra alle overflader.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier.

12.6. Andre negative virkninger

Miljøoplysninger, konklusion Ikke komme i afløb, jord og vand.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse Det påhviler indehaveren af affaldet at foretage en korrekt klassificering. EAK-koden udgør kun et forslag. Produkter der ikke kan genbruges bortskaffes via en godkendt affaldsordning.

Produkt klassificeret som farligt affald Ja

EAK-kode nr. EAK: 07 01 04* Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

ADR / RID / ADN 3082

IMDG 3082

ICAO/IATA 3082

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

ADR / RID / ADN MILJØFARLIG VÆSKE N.O.S.

IMDG ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
ICAO/IATA ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN 9
IMDG 9
ICAO/IATA 9

14.4. Emballagegruppe

ADR / RID / ADN III
IMDG III
ICAO/IATA III

14.5. Miljøfarer

IMDG Marine pollutant Ja

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

EmS F-A, S-F
Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ikke relevant.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Forurening kategori Ikke relevant.

ADR/RID – Andre oplysninger

Tunnelbegrænsningskode E
Begrænset mængde 5L
Farenr. 90

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Henvisninger (love / forskrifter) Forordning (EF) Nr. 1272/2008 af 16. December 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger med senere ændringer.
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

BEK nr 507 af 17/05/2011 Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer.
BEK Nr 1309 af 18/12/2012 Bekendtgørelse om affald.
Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej
(ADR) gældende fra 1. januar 2015. .

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering Nej
er gennemført

PUNKT 16: Andre oplysninger

S-sætninger

Leverandørens anmærkninger

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger i vores besiddelse på datoen for udarbejdelsen og er givet under forudsætning af, at produktet anvendes under de angivne forhold og i overensstemmelse med anvendelsesmåden specificeret på emballagen eller i relevant teknisk litteratur. Enhver anden brug af produktet, evt. i kombination med andre produkter eller processer, sker på brugerens eget ansvar.

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H301 Giftig ved indtagelse.
H226 Brandfarlig væske og damp.
H302 Farlig ved indtagelse.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331 Giftig ved indånding.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H311 Giftig ved hudkontakt.
H360FD Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.
H351 Mistænkt for at fremkalde kræft
EUH 066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
H332 Farlig ved indånding.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H315 Forårsager hudirritation.
H228 Brandfarligt fast stof.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Asp. tox 1; H304; Eye Irrit. 2; H319; Aquatic Chronic 2; H411;
Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder	Sikkerhedsdatablad fra producenten.
Anvendte forkortelser og akronymer	ADR = Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej CSA = Kemikaliesikkerhedsvurdering EC50 = Gennemsnitlig effektiv koncentration EAK = Europæiske affaldskatalog IATA = International Air Transport Association IMDG = International Maritime Dangerous Goods LC50 = Lethal koncentration, 50% LD50 = Median dødelig dosis PBT = Persistent, bioakkumulerende og toksisk RID = Reglerne for international transport af farligt gods med jernbane vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Ny formulering. Ændring af klassificering.
Udarbejdet af	Emcon Miljökonsult AB www.emcon.se