

SIKKERHEDSDATABLAD

I overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag II og Europa-Parlamentets og Rådet – Danmark

Udgivelsesdato/ Revisionsdato: 22.03.2016
Dato for forrige udgave: 00.00.0000
Version: 1.0

1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator:

Produktnavn: TourTurf Liquid Feed Special (FS) 10-1-9 (50703)
Produkttype: væske

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

Identificerede brugere: Industriel distribution.
Industriel anvendelse til fremstilling af kemikalie blandinger.
Professional fremstilling af gødningsprodukter.
Professional anvendelse til gødning på landbrug, læsning og spredning.
Professional anvendelse til gødning i gartnerier.
Professional anvendelse til flydende gødninger til spredning på åben mark.
Professional anvendelse af kunstgødning, vedligeholdelse af udstyr.

Anvendelse der frarådes: Ingen identificeret.

Producent: E. Marker A/S – Okslundvej 8, Bov, DK-6330 Padborg
+45 74 67 08 08
info@emarker.dk

1.3. Telefon (i nødstilfælde): SOS Alarm 112
+45 82 12 12 12 til Giftlinjen
+45 74 67 08 08 Leverandør (08:00-16:00)

2. Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktdefinition: Blanding

Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering: Ikke klassificeret.

Dette produkt er ikke klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med ændringer.

Klassificering ifølge Direktiv 1999/45/EC [DPD]

Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til Direktivet 1999/45/EF og det's senere tilpasninger.

Klassificering: Ikke klassificeret.

Fysiske/kemiske farer: Ikke relevant.

Sundhedsfarer for mennesker: Ikke relevant.

Miljøfarer: Ikke relevant.

Se den komplette tekst med R-sætninger eller H-udtalelserne nævnt ovenfor i Afsnit 16. Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbreds påvirkninger og symptomer.

2.2 Mærkningselementer

Signalord: Intet signalord.

Faresætninger: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Sikkerhedssætninger

Generelt: Ikke relevant.

EU-regulativ (EC) Nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XVII -Restriktioner for fremstilling, placering på markedet og brug af særligt farlige stoffer, blandinger og artikler

Ikke relevant.

Særlige krav til pakning

Beholdere, som skal være forsynet med børnesikre lukninger

Følbar advarselstrekant: Ikke relevant.

2.3 Andre farer

Stoffet opfylder kriterierne for PBT i henhold til Regulativ (EC) nr. 1907/2006, bilag XIII

Ikke relevant.

Stoffet opfylder kriterierne for vPvB i henhold til Regulativ (EC) nr. 1907/2006, bilag XIII

Andre farer, som ikke indebærer klassificering

Ingen.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger: Blanding

Produkt / ingrediens Navn	Identifikatorer	%	67/548/EØF	Klassificering Regulativ (EC) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
phosphorsyre	RRN: 01-211948592424 EC: 231-633-2 CAS : 7664-38-2 Indeks: 015-011-00-6	>=3 - <5	C; R34	Met. Corr. 1 H290 Skin Corr./Irrit. 1B H314	[1][2]

Type

- [1] Stof klassificeret for en fysisk-, sundheds- eller miljøfare
- [2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi
- [3] Stoffet opfylder kriterierne for PBT i henhold til Regulativ (EC) nr. 1907/2006, bilag XIII
- [4] Stoffet opfylder kriterierne for vPvB i henhold til Regulativ (EC) nr. 1907/2006, bilag XIII
- [5] Tilsvarende problematisk stof

Se den komplette tekst med R-sætninger eller H-udtalelserne nævnt ovenfor i Afsnit 16.

Der er ingen supplerende indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige og som derfor behøver nævnes i denne sektion.

Grænseværdier er nævnt under afsnit 8, hvis de er tilgængelige.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Øjenkontakt: Skyl med rigeligt rindende vand. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Søg lægebehandling, hvis der opstår irritation.
- Indånding: Undgå indånding af dampe og sprøjtetåger. Ved indånding flyttes den tilskadedekomne ud i frisk luft. Søg lægehjælp ved ubehag.
- Hudkontakt: Vask med vand og sæbe. Sørg lægebehandling, hvis der udvikles irritation.
- Indtagelse: Skyl munden med vand. Hvis materialet er indtaget, og den tilskadedekomne er ved bevidsthed, gives små mængder vand at drikke. Søg læge hvis der er alvorlige eller vedvarende skadevirkninger for sundheden.
- Beskyttelse af førstehjælpere: Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede Potentielle akutte helbredspåvirkninger

Øjenkontakt:	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Indånding:	Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Der kan efter eksponering opstå forsinkede alvorlige virkninger.
Hudkontakt:	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Indtagelse:	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Tegn/symptomer på overeksponering

Øjenkontakt:	Ingen specifikke data.
Indånding:	Ingen specifikke data.
Hudkontakt:	Ingen specifikke data.
Indtagelse:	Ingen specifikke data.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Anmærkninger til lægen:	Der bør behandles symptomatisk. Kontakt straks læge eller skadestue, hvis store mængder er blevet indtaget eller inhaleret. Ved indånding af nedbrydningsprodukter ved brand kan symptomerne være forsinkede. Den tilskadekomne skal muligvis holdes under lægeopsyn i 48 timer.
Særlige behandlinger:	Ingen specifik behandling.

5. Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Passende slukningsmidler:	Brug et slukningsmiddel, der er egnet til den omgivende brand.
Upassende slukningsmidler:	Ingen identificeret.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Risici ved stoffet eller blandinger	Trykket stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan bryde.
-------------------------------------	---

Farlige nedbrydningsprodukter Ved opvarmning	Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:
--	---

kuldioxid
kulmonoxid
nitrogenoxider
fosforoxider
halogenerede forbindelser
metaloxid/-oxider
ammonia

Undgå at indånde støv, dampe og røg fra brændende materialer. Ved indånding af nedbrydningsprodukter ved brand kan symptomerne være forsinkede.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige sikkerhedsforanstaltninger for brandmænd
 Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.

Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet
 Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand. Beklædning for brandfolk (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker) i henhold til den europæiske standard EN 469 vil yde et grundlæggende niveau af beskyttelse ved kemiske uheld.

Yderligere oplysninger: Ikke tilgængelig.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-akut personale: Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Evakuer de omkringværende områder. Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Anvend passende, personligt beskyttelsesudstyr.

For beredskab i nødsituationer: Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på oplysninger i Afsnit 8 om passende og upassende materialer. Se også oplysninger under "For ikke-akut personale".

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje, jord og luft).

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Lille udslip: Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Fortynd med vand og mop op hvis vandopløselig. Alternativt, eller hvis uopløseligt i vand, absorber med et ikke brændbart tørstof og placer i en egnet affaldsbeholder. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.

Stort udslip: Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Undgå udslip til kloakker, vandløb, kældre eller lukkede områder. Vask spild ned i et anlæg til behandling af udstrømmende spild eller gør følgende. Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.

6.4 Henvisning til andre Punkter

Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.
 Se Afsnit 8 for oplysninger om passende, personligt beskyttelsesudstyr.
 Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

7. Håndtering og opbevaring

Oplysningerne i dette afsnit indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i Afsnit 1 bør konsulteres for at få oplysninger relaterede til specifik brug ved scenarier for eksponering.

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Beskyttelsesforanstaltninger: Brug egnede personlige værnemidler (se sektion 8).

Råd om generel arbejdsmæssig hygiejne

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Fjern tilsmudset tøj og beskyttelsesudstyr, før der gås ind på arealer til spisning. Se også Afsnit 8 for yderligere oplysninger om hygiejniske foranstaltninger.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Anbefalinger: Opbevares i henhold til lokale regler. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og vel-ventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10) samt føde- og drikkevarer. Hold beholderen tæt lukket og forseglet, indtil den skal bruges. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. Inddæm lagerfaciliteter for at forhindre forurening af jord og vand i tilfælde af spild.

7.3 Særlige anvendelser

Anbefalinger: Ikke tilgængelig.

Løsninger specifikt til industrisektoren Ikke tilgængelig.

8. Eksponeringskontrol/ Personlige værnemidler

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Information gives baseret på typiske forventede anvendelser af produktet. Der kan være behov for yderligere foranstaltninger ved bulkhåndtering eller andre anvendelser, der kan øge arbejdstagereksponeringen eller frigivelser til miljøet.

8.1 Kontrolparametre

Arbejdstilsynets grænseværdier

Produkt / ingrediens navn	Grænseværdier for eksponering
phosphorsyre	EU OEL (2000-06-01) Grænseværdi 1 mg/m ³ EU OEL (2000-06-01) Kortvarig eksponeringsgrænse 2 mg/m ³ Arbejdstilsynet (1996-12-01) Grænseværdi 1 mg/m ³

Anbefalede målingsprocedurer: Hvis dette produkt indeholder ingredienser med eksponeringsgrænser, kan det være nødvendigt at foretage personlig og biologisk overvågning samt overvågning af atmosfæren på arbejdspladsen for at kontrollere effektiviteten af ventilationen og andre kontrolforanstaltninger og/eller nødvendigheden for at anvende åndedrætsværn. Der bør henvises til overvågningsstandarder, såsom følgende:

Europæisk Standard EN 689 (Luftundersøgelse. Arbejdspladsluft. Vejledning i vurdering af eksponering ved inhalation af kemiske stoffer i forhold til grænseværdier og målestrategi)
 Europæisk Standard EN 14042 (Arbejdspladsluft - Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer)
 Europæisk Standard EN 482 (Arbejdspladsluft - Generelle krav til ydeevne ved procedurer til måling af kemiske midler)
 Reference til nationale vejledningsdokumenter for metoder til fastsættelse af farlige stoffer vil også være påkrævet.

DNEL'er/DMEL'er

Produkt / ingrediens navn	Type	Eksponering	Værdi	Befolkning	Effekter
Phosphorsyre	DNEL	Langvarig Indånding	2,92 mg/m ³	Arbejdere	Systemisk
Phosphorsyre	DNEL	Langvarig Indånding	0,73 mg/m ³	Forbrugere	Systemisk

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede ingeniørmæssige Kontrolfunktioner

God generel ventilation skulle være tilstrækkeligt til at kontrollere arbejdernes udsættelse for luftbårne urenheder.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Hygiejniske foranstaltninger:

Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning. Vask forurenet tøj, før det atter tages i brug. Der skal være mulighed for at skylle øjne og vaske huden på stedet.

Beskyttelse af øjne/ansigt:

Der bør anvendes beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, når en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt for at undgå udsættelse for væskesprøjt, spraytåger, gasser eller støv.

Beskyttelse af hud

Beskyttelse af hænder:

Når kemiske produkter håndteres, bør der på alle tidspunkter anvendes kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt.

Beskyttelse af krop:

Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør udvælges på grundlag af den opgave, der skal udføres, og de involverede risici.

Anden hudbeskyttelse:

Passende fodtøj og al yderligere beskyttelse af huden bør anvendes baseret på opgaven, som skal udføres og de involverede risici, og bør godkendes af en specialist før håndtering af dette produkt.

Beskyttelse af Åndedrætsorganer

Brug en korrekt tilpasset luftrensende eller luftforsynet gasmaske, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. Valg af respirator skal være baseret på kendte eller forventede eksponeringsniveauer, faren ved produktet og sikre funktionsgrænser for den valgte respirator.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Emissioner fra udluftnings- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse. I visse tilfælde vil det være nødvendigt med luftrensere, filtre eller andre tekniske modifikationer til udstyret for at reducere emissionerne til acceptable niveauer.

9. Fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Fysisk tilstandsform:	væske
Farve:	Ikke bestemt.
Lugt:	Ikke bestemt.
Lugtgrænse:	Ikke bestemt.
pH:	Ikke bestemt
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt
Startkogepunkt og kogeinterval	Ikke bestemt
Flammepunkt:	Ikke bestemt
Fordampningsgrad:	Ikke bestemt
Brandbarhed (fast, luftart):	Ikke-brandfarligt.
Øvre/nedre grænser for antænding eller eksplosion	Nedre: Ikke bestemt Øvre: Ikke bestemt
Damptryk:	Ikke bestemt
damp densitet:	Ikke bestemt
Relativ massefylde:	Ikke bestemt
Densitet af masse gods:	Ikke bestemt
Oktanol/ vand fordelingskoefficient	Ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur:	Ikke bestemt
Viskositet:	Dynamisk: Ikke bestemt Kinematisk: Ikke bestemt
Ekspløseionsegenskaber:	Ingen
Oxiderende egenskaber:	Ingen.
9.2 Andre oplysninger:	Ingen yderligere oplysninger.

10. Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet:** Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets ingredienser.
- 10.2 Kemisk stabilitet:** Produktet er stabilt.
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner** Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.
- 10.4 Forhold, der skal undgås:** Undgå kontaminering fra enhver kilde, inklusive metaller, støv og organiske materialer.
- 10.5 Materialer, der skal undgås** Urea reagerer med kalsiumhypochlorit eller natriumhypochlorit og danner eksplosiv nitrogentrichlorid.
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter** Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

11. Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Produkt / ingrediens navn	Resultat	Arter	Dosis	Eksposering	Referencer
Phosphorsyre	LD50 Oral	Rotte	2.600 mg/kg OECD 423	-	IUCLID5

Konklusion/Sammendrag: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Irritation/ætsning

Produkt / ingrediens navn	Resultat	Arter	Score	Eksposering	Observation	Referencer
Phosphorsyre	Hud-Synlig nekrose Primært dermal irritationsindeks (PDII)	Kanin		1 h	72 h	IUCLID5

Konklusion/Sammendrag

Hud: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
 Øjne: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
 Respiratorisk: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Overfølsomhed

Konklusion/Sammendrag

Hud: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Respiratorisk: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Mutagenicitet

Konklusion/ Sammendrag: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Carcinogenicitet

Konklusion/ Sammendrag: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Reproduktionstoksicitet

Produkt / Ingrediens navn	Modertoksicitet	Frugtbarhed	Udviklingsgift	Arter	Dosis	Eksposering	Referencer
phosphorsyre	-	Negativ	-	Rotte	Oral : > 500mg/kg bw/dag OECD 422	54 dage	IUCLID5
	Negativ	-	Negativ	Rotte	Oral : > 410 mg/kg bw/dag OECD 414	10 dage	IUCLID5
	Negativ	-	Negativ	Mus	Oral : > 370 mg/kg bw/dag OECD 414	10 dage	IUCLID5

Konklusion/Sammendrag: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Teratogenicitet

Konklusion/ Sammendrag: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Oplysninger om mulige eksponeringsbaner: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

Indånding: Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Der kan efter eksponering opstå forsinkede alvorlige virkninger.

Indtagelse: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Hudkontakt: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Øjenkontakt: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Symptomer, som vedrører de fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Indånding: Ingen specifikke data.

Indtagelse: Ingen specifikke data.

Hudkontakt: Ingen specifikke data.

Øjenkontakt: Ingen specifikke data.

Forsinkede og øjeblikkelige påvirkninger samt kroniske påvirkninger fra kort- og langvarig eksponering

Eksponering i kort tid

Potentielle øjeblikkelige Effekter Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Potentielle forsinkede effekter: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Eksponering i lang tid

Potentielle øjeblikkelige effekter Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Potentielle forsinkede effekter: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Potentielle kroniske sundhedseffekter

Produkt / ingrediens navn	Resultat	Arter	Dosis	Eksponering	Referencer
phosphorsyre	Sub-kronisk NOAEL Oral	Rotte	250 mg/kg OECD 422	54 dage	IUCLID5

Konklusion/Sammendrag: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Generelt: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Carcinogenicitet: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Mutagenicitet: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Teratogenicitet: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Udviklingseffekter: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Fertilitets effekter: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

12. Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produkt / ingrediens Navn	Resultat	Arter	Eksposering	Referencer
Phosphorsyre	Akut EC50 > 100 mg/l Ferskvand OECD 202	Hvirvelløse dyr, der lever i vand. Dafnie	48 h	IUCLID5
	Akut EC50 > 100 mg/l Ferskvand OECD 201	Akvatiske planter - Alger	72 h	IUCLID5

Konklusion/Sammendrag: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Konklusion/Sammendrag: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Konklusion/ Sammendrag: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

12.4 Mobilitet i jord

Fordelingskoefficient for
jord/vand (KOC) Ikke tilgængelig.

Mobilitet: Ikke tilgængelig.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

12.6 Andre negative virkninger: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Oplysningerne i dette afsnit indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i Afsnit 1 bør konsulteres for at få oplysninger relaterede til specifik brug ved scenarier for eksposering.

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

Metoder for bortskaffelse: Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald og alle regionale og lokale myndigheders eventuelle krav. Overskudsprodukter og produkter der ikke kan genbruges bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Ubehandlet affald må ikke smides i kloakken med mindre det er fuldstændig i overensstemmelse med alle kompetente myndighedskrav.

Farligt Affald: Efter leverandørens bedste overbevisning regnes dette produkt ikke for farligt affald i henhold til EU direktiv 2008/98/EC.

Europæisk affaldskatalog (EWC)

Affaldskode	Affaldsbetegnelse
06 10 99	Andet affald, ikke andetsteds specificeret

Emballage

Metoder for bortskaffelse: Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Affaldsemballage bør genbruges. Forbrænding eller deponering på losseplads bør kun overvejes, hvis genvinding ikke er gennemførligt.

Særlige forholdsregler: Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

14. Transportoplysninger

Lovgivning: ADR/RID

14.1 UN-nummer Ikke reguleret.

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse Ikke relevant.
(UN proper shipping name)

14.3 Transportfareklasse(r) Ikke relevant.

14.4 Emballagegruppe Ikke relevant.

14.5 Miljøfarer Nej.

Yderligere oplysninger

Lovgivning: ADN

14.1 UN-nummer Ikke reguleret.

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse Ikke relevant.
(UN proper shipping name)

14.3 Transportfareklasse(r) Ikke relevant.

14.4 Emballagegruppe Ikke relevant.

14.5 Miljøfarer Nej.

Yderligere oplysninger
Fare kode: Ikke relevant.

Lovgivning: IMDG

14.1 UN number Ikke reguleret.

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse Ikke relevant.
(UN proper shipping name)

14.3 Transportfareklasse(r) Ikke relevant.

14.4 Emballagegruppe Ikke relevant.

14.5 Miljøfarer

Yderligere oplysninger
Marine pollutant (Forurener
havet)

Lovgivning: IATA

14.1 UN number Ikke reguleret.

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse Ikke relevant.
(UN proper shipping name)

14.3 Transportfareklasse(r) Ikke relevant.

14.4 Emballagegruppe Ikke relevant.

14.5 Miljøfarer

Yderligere oplysninger

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

Ikke tilgængelig.

14.8 IMSBC: Ikke relevant.

15. Oplysninger om regulering

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

EU-regulativ (EC) Nr. 1907/2006 (REACH)
Bilag XIV - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse
 Ingen af bestanddelene er angivet.

Særligt problematiske stoffer: Ingen af bestanddelene er angivet.

Andre EU regler

Europa's register: Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.

Seveso Direktiv

Dette produkt er ikke kontrolleret under Seveso direktivet.

Nationale regler

Danmark – Kræftrisiko: Ikke tilgængelig.

Lavtkogende væsker: Ikke tilgængelig.

Anvendelsesbegrænsninger: Ikke tilgængelig.

Bekendtgørelse Nr. 571 om aerosoler: Ikke relevant.

Listen over uønskede stoffer: Ikke på listen

Bemærkninger: Efter vores bedste overbevisning gælder ingen andre nationale regler.

15.2

Kemikaliesikkerhedsvurdering: Produktet indeholder stoffer, som der fortsat kræves en kemisk sikkerhedsvurdering af.

16. Andre oplysninger

Forkortelser og initialord:

- ATE = Vurdering af Akut Toksicitet
- CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]
- DNEL-værdi = Derived-No-Effect-Level
- DMEL-værdi = Derived-Minimal-Effect-Level
- EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
- PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration
- RRN = REACH Registreringsnummer
- PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
- vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende
- bw = Kropsvægt

Vigtige litteraturhenvisninger og kilder til data EU REACH IUCLID5 CSR.
National Institute for Occupational Safety and Health, U.S.
Dept. of Health, Education, and Welfare, Reports and Memoranda Registry of Toxic Effects of Chemical Substances.
IHS, 4777 Levy Street, St Laurent, Quebec HAR 2P9, Canada.Regulation (EC) No 1272/2008 Annex VI.

Procedure brugt til at tilvejebringe klassificeringen i henhold til Regulativ (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering	Begrundelse
Ikke klassificeret	

Komplet tekst af forkortede H-udtalelser H290 Kan ætse metaller.
H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Komplet tekst af [CLP/GHS] **Met. Corr. 1, H290:** METALÆTSENDE - Kategori 1klassificeringer
Skin Corr./Irrit. 1B, H314: HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 1B
Eye Dam./Irrit. 1, H318: ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 1

Komplet tekst af forkortede R-sætninger R34- Ætsningsfare.

Komplet tekst af klassificeringer [DSD/DPD] C - Ætsende

Udskrivningsdato: 29.03.2016
Udgivelsesdato/ Revisionsdato: 22.03.2016
Dato for forrige udgave: 00.00.0000
Version: 1.0
Udarbejdet af: E.Marker A/S

|| Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

Bemærkning til læseren

Efter vores bedste overbevisning er informationerne indeholdt i dette sikkerhedsdatablad korrekte på datoen for dets udstedelse. Formålet med informationerne er sikkerhedsvejledning og vedrører udelukkende det specifikke stof og dets anvendelses muligheder. Informationerne finder ikke nødvendigvis anvendelse på stoffer når disse kombineres med andre stoffer, eller anvendes på andre måder end de heri beskrevne, eftersom alle stoffer kan have ukendte risici og bør bruges med forsigtighed. Ansvar for den endelige bedømmelse af stoffets anvendelighed påhviler udelukkende brugeren.