

Phosphorsyre 75 %.

Udgivet d. 29-05-2024. Udgave 1.1

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn	:	Phosphorsyre 75 %
REACH Registreringsnummer	:	01-2119485924-24
CAS-Nr.	:	7664-38-2
Indeks-Nr.	:	015-011-00-6
EF-Nr.	:	231-633-2
Unik Formelidentifikator (UFI)	:	R13J-7SU0-0HCS-SP9M

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt	:	Anvendelse i industrien, Formulering og omfyldning af stoffer og blandinger, Behandling af metaloverflader, Anvendelse i rengøringsmidler, Anvendelse som proceskemikalie, Anvendes som laboratoriekemikalie, Til erhvervsmæssig anvendelse:, Anvendelse i landbrugskemikalier, Gødning, Smeltmiddel, Til anvendelse hos slutforbrugere:, Polermidler og voksblandinger, Batterier
Frarådede anvendelser	:	Ingen angivelser til rådighed.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma	:	Søgaard Vandteknik ApS Navervej 20 4000 Roskilde Danmark
Telefon	:	+45 46 40 38 34
E-mail	:	service@vandteknik.nu
WEB-adresse	:	www.vandteknik.nu

Phosphorsyre 75 %.

Udgivet d. 29-05-2024. Udgave 1.1

1.4 Nødtelefon

Medicinske oplysninger fås her:
+45 82 12 12 12 (Giftlinjen Bispebjerg Hospital)
+44 1865 407333 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)
I tilfælde af transportuheld eller -ulykker bedes der rettet henvendelse til:
+44 1865 407333 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Metalætsende, Kategori 1	H290: Kan ætse metaller.
Akut toksicitet, Kategori 4	H302: Farlig ved indtagelse.
Hudætsning, Under-kategori 1B	H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
Alvorlig øjenskade, Kategori 1	H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer	:	 
		GHS05 GHS07
Signalord	:	Fare
Faresætninger	:	H290 Kan ætse metaller. H302 Farlig ved indtagelse. H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
Sikkerhedssætninger	:	Forebyggelse: P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjensbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse. Reaktion: P301 + P330 + P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl huden med vand.

Phosphorsyre 75 %.

Udgivet d. 29-05-2024. Udgave 1.1

P304 + P340 + P310 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.

P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.

P390 Absorber udslip for at undgå materielskade.

Farebestemmende : phosphorsyre
komponent(er) for
etikettering

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Ikke anvendelig

3.2 Blandinger

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
phosphorsyre	7664-38-2 231-633-2 015-011-00-6 01-2119485924-24	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Specifik koncentrationegrænse.	75 <= - < 80

Phosphorsyre 75 %.

Udgivet d. 29-05-2024. Udgave 1.1

		Specifik koncentrationsgrænse	
		Skin Corr. 1B; H314 >= 25 %	
		Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 %	
		Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 %	

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Forurennet tøj tages straks af.
Tilkald straks en læge hvis der opstår allergiske tegn, særligt hvis åndedrætsbesvær observeres.
Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde.
Skal ligge og transporteres i en stabil stilling på siden.
Forgiftningssymptomer fremkommer måske ikke før flere timer efter. Holdes under lægeligt opsyn i mindst 48 timer.
- Hvis det indåndes : Hvis indåndet, søg frisk luft.
- I tilfælde af hudkontakt : Søg omgående læge.

I tilfælde af hudkontakt
Vaskes af med rigeligt vand.
- I tilfælde af øjenkontakt : Søg omgående læge.

I tilfælde af øjenkontakt, fjern kontaktlinser og skyl omgående med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter.
Beskyt det ubeskadigede øje.
- Ved indtagelse. : Drik rigeligt med vand.
Søg omgående læge.

Skyl munden med vand.
Fremprovoker IKKE opkastning.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Ingen information tilgængelig.
- Risiko : Farlig ved indtagelse.
Forårsager alvorlig øjenskade.
Alvorlig ætsningsfare.

Phosphorsyre 75 %.

Udgivet d. 29-05-2024. Udgave 1.1

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Alkoholbestandigt skum
Pulver
Kulsyre (CO₂)
Vandtåge

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige forbrændingsprodukter : Kan frigive giftige, irriterende og/eller ætsende gasser.
Phosphoroxider (fx phosphorpentoxid)

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

Yderligere oplysninger : Slukningsmetoden afstemmes efter forholdene.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.
Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.
Tillad ikke ukontrolleret udledning af produkt til miljøet.
Informér de ansvarlige myndigheder i tilfælde af gasudslip, eller hvis det kommer i vandforsyningerne, jord eller kloakfløb.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det

Phosphorsyre 75 %.

Udgivet d. 29-05-2024. Udgave 1.1

i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13).

Rester skylles af med vand.
Brug kemisk neutralisationsmiddel.

6.4 Henvisning til andre punkter

Informationer til en mere sikker håndtering, se punkt 7. For personlig beskyttelse se punkt 8. For bortskafningsoplysninger se venligst afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- | | | |
|---|---|---|
| Råd om sikker håndtering | : | Håndter med forsigtighed. Undgå indånding, indtagelse og kontakt med hud og øjne. Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum. |
| Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse | : | Ingen specifikke foranstaltninger identificeret. |
| Hygiejniske foranstaltninger | : | Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Vask hænder før indtagelse af mad og drikke eller rygning. |

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- | | | |
|-----------------------------|---|---|
| Krav til lager og beholdere | : | Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage. Opbevares i korrekt mærkede beholdere. |
| | | Ved opbevaring må temperaturen ikke komme under 15 °C. |
| Anvisninger ved samlagring | : | Substanser, som skal undgås: Se afsnit 10 |
| Pakkemateriale | : | Passende materiale: glas, Plastbeholder af HDPE, Stål med gummiovertræk, Syrerresistente stål-containere |

7.3 Særlige anvendelser

- | | | |
|---------------------|---|--------------------------------|
| Særlige anvendelser | : | Ingen angivelser til rådighed. |
|---------------------|---|--------------------------------|

Phosphorsyre 75 %.

Udgivet d. 29-05-2024. Udgave 1.1

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
phosphorsyre	7664-38-2	TWA	1 mg/m ³	2000/39/EC
Yderligere oplysninger: Vejledende				
		STEL	2 mg/m ³	2000/39/EC
Yderligere oplysninger: Vejledende				
		GV	1 mg/m ³	DK OEL
		S	2 mg/m ³	DK OEL

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
phosphorsyre	Arbejdstagere	Indånding	Langtidspåvirkning, Kroniske virkninger, Lokal virkning	1 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Korttidspåvirkning, Akutte virkninger, Lokal virkning	2 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Langtidspåvirkning, Kroniske virkninger, Systemiske effekter	10,7 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtidspåvirkning, Kroniske virkninger, Lokal virkning	0,36 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtidspåvirkning, Kroniske virkninger, Systemiske effekter	4,57 mg/m ³
	Forbrugere	Oralt	Langtidspåvirkning, Kroniske virkninger, Systemiske effekter	0,1 mg/kg legemsvægt/ dag

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Effektivt udsugningssystem

Hold luftkoncentrationerne under erhvervsmæssige eksponeringsstandarder.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Tætsluttende beskyttelsesbriller

Sikkerhedsbriller med sideskærme

Udstyret bør stemme overens med EN 166

Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med
EN166

Phosphorsyre 75 %.

Udgivet d. 29-05-2024. Udgave 1.1

Beskyttelse af hænder	
Bemærkninger	: Beskyttelseshandsker opfylder EN 374. Handsker skal undersøges inden brug. Følg venligst brugsanvisningerne omkring permeabilitet og gennemtrængningstid opgivet af leverandøren af handskerne. Overvej også de specifikke lokale forhold under hvilke produktet også bruges, såsom farer for at skære sig, slid og kontakt tid. Handsker skal bortskaffes og erstattes hvis der er nogen som helst indikation af nedbrydning eller kemisk gennembrud.
Materiale	: butylgummi
Gennemtrængningstid	: > 480 min
Hanske tykkelse	: 0,6 - 0,8 mm
Materiale	: Viton®
Beskyttelse af hud og krop	: Vælg kropsbeskyttelse i relation til dets type, koncentrationen og mængden af farlige stoffer, og til det specifikke arbejdssted. Forebyggende hudbeskyttelse syre-resistent beskyttelsesbeklædning
Åndedrætsværn	: Anvend tekniske foranstaltninger for at overholde de arbejdshygiejniske grænseværdier. Hvis medarbejdere udsættes for koncentrationer over grænseværdien skal de benytte egnede godkendte åndedrætsværn. Åndedrætsværn kun nødvendigt ved dannelse af aerosol eller tåge. Korttidigt virkende filtermaske, filter P2 Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.
Beskyttelsesforanstaltninger	: Sørg for at øjenskylle systemer og nødbruserne er placeret tæt på arbejdsstedet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: væske
Farve	: farveløs til gullig
Lugt	: stikkende

Phosphorsyre 75 %.

Udgivet d. 29-05-2024. Udgave 1.1

Lugttærskel	:	Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	:	-17 °C Reference stof: 75 % H ₃ PO ₄
		21 °C Reference stof: 85 % H ₃ PO ₄
		27 °C Reference stof: 93 % H ₃ PO ₄
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	:	135 °C (1.013 HPa) Reference stof: 75 % H ₃ PO ₄
		151 °C (1.013 HPa) Reference stof: 85 % H ₃ PO ₄
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	:	Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	< 1 Koncentration: 1 %
Viskositet		
Viskositet, kinematisk	:	15,2 mm ² /s (20 °C) Reference stof: 75 % H ₃ PO ₄
		28 mm ² /s (20 °C) Reference stof: 85 % H ₃ PO ₄
Opløselighed		
Vandopløselighed	:	helt blandbar
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ikke anvendelig
Damptryk	:	13,33 HPa (30 °C) Reference stof: 75 % H ₃ PO ₄
		5,26535 HPa (30 °C) Reference stof: 85 % H ₃ PO ₄

Phosphorsyre 75 %.

Udgivet d. 29-05-2024. Udgave 1.1

Massefylde : 1,579 g/cm³.
Reference stof: 75 % H₃PO₄

Relativ dampvægtfylde : Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Oxiderende egenskaber : ikke oxiderende

Antændelighed (væsker) : Vil ikke brænde

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Afgiver hydrogen under reaktion med metaller.
Reagerer med alkali (natronlud / kalilud).

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Stærke oxidationsmidler
Baser
Peroxider

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Phosphoroxid (fx P₂O₅)

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Farlig ved indtagelse.

Produkt:

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: 316,88 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Phosphorsyre 75 %.

Udgivet d. 29-05-2024. Udgave 1.1

Komponenter:

phosphorsyre, CAS: 7664-38-2, EINECS: 231-633-2

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 300 - 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 423
Bemærkninger: Kilde: ECHA

Hudætsning/-irritation

Alvorlig ætsningsfare.

Komponenter:

phosphorsyre, CAS: 7664-38-2, EINECS: 231-633-2

Arter : Kanin
Resultat : Stærkt ætsende
Bemærkninger : Kilde: ECHA

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

Komponenter:

phosphorsyre, CAS: 7664-38-2, EINECS: 231-633-2

Arter : Kanin
Resultat : Stærkt ætsende
Bemærkninger : Kilde: ECHA

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Komponenter:

phosphorsyre, CAS: 7664-38-2, EINECS: 231-633-2

Kimcellemutagenicitet- : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de
Vurdering foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Bemærkninger: Kilde: ECHA

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Phosphorsyre 75 %.

Udgivet d. 29-05-2024. Udgave 1.1

Komponenter:

phosphorsyre, CAS: 7664-38-2, EINECS: 231-633-2

Reproduktionstoksicitet - : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de
Vurdering foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Bemærkninger: Kilde: ECHA

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der
anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i
henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens
delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens
forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Komponenter:

phosphorsyre, CAS: 7664-38-2, EINECS: 231-633-2

Toksicitet for dafnier og : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l
andre hvirvelløse vanddyr Ekspositionsvarighed: 48 h
Metode: OECD retningslinje 202
Bemærkninger: Kilde: ECHA

Toksicitet overfor : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 100 mg/l
alger/vandplanter Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201
Bemærkninger: Kilde: ECHA

Giftighed overfor : EC50 (aktivt slam): > 1.000 mg/l
mikroorganismer Ekspositionsvarighed: 3 h
Metode: OECD retningslinje 209
Bemærkninger: Kilde: ECHA

Phosphorsyre 75 %.

Udgivet d. 29-05-2024. Udgave 1.1

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelige

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger

Produkt:

Skæbne og veje i miljøet : Undgå, at produktet løber ud i søer og vandløb eller ned i kloaksystemet, og undlad at deponere det på offentlige lossepladser.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : I henhold til lokale og nationale regulativer. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald.

Undgå udledning til afløb eller overfladevand.

Forurenet emballage : Emballage, som ikke tømmes ordentligt, skal bortskaffes på samme måde som ubrugt produkt.

Phosphorsyre 75 %.

Udgivet d. 29-05-2024. Udgave 1.1

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADN	:	UN 1805
ADR	:	UN 1805
RID	:	UN 1805
IMDG	:	UN 1805
IATA	:	UN 1805

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADN	:	PHOSPHORSYREOPLØSNING
ADR	:	PHOSPHORSYREOPLØSNING
RID	:	PHOSPHORSYREOPLØSNING
IMDG	:	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION, PHOSPHORIC ACID SOLUTION
IATA	:	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION

14.3 Transportfareklasse(r)

ADN	:	8
ADR	:	8
RID	:	8
IMDG	:	8
IATA	:	8

14.4 Emballagegruppe

ADN		
Emballagegruppe	:	III
Klassifikationskode	:	C1
Farenummer	:	80
Faresedler	:	8
ADR		
Emballagegruppe	:	III
Klassifikationskode	:	C1
Farenummer	:	80
Faresedler	:	8
Tunnelrestriktions-kode	:	(E)
RID		
Emballagegruppe	:	III
Klassifikationskode	:	C1
Farenummer	:	80
Faresedler	:	8

Phosphorsyre 75 %.

Udgivet d. 29-05-2024. Udgave 1.1

IMDG

Emballagegruppe	: III
Faresedler	: 8
EmS Kode	: F-A, S-B

IATA (Cargo)

Pakningsinstruktion (luftfragt)	: 856
Pakningsinstruktioner (LQ)	: Y841
Emballagegruppe	: III
Faresedler	: Corrosives

IATA (Passager)

Pakningsinstruktion (passager luftfartøjer)	: 852
Pakningsinstruktioner (LQ)	: Y841
Emballagegruppe	: III
Faresedler	: Corrosives

14.5 Miljøfarer

ADN

Miljøfarligt	: nej
--------------	-------

ADR

Miljøfarligt	: nej
--------------	-------

RID

Miljøfarligt	: nej
--------------	-------

IMDG

Marin forureningsfaktor (Marine pollutant)	: nej
---	-------

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakke materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Skibstype	: 3
Forureningskategori	: Z
Bemærkninger	: Product Name: Phosphoric acid

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII)	: Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning: Nummer på listen 3
--	--

Phosphorsyre 75 %.

Udgivet d. 29-05-2024. Udgave 1.1

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).	: Ikke listet
Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget	: Ikke listet
Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning)	: Ikke listet
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier	: Ikke anvendelig
REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV)	: Ikke listet
Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.	Ikke anvendelig

Andre regulativer:

Sundheds- og arbejdsmiljøbestemmelserne i det pågældende land skal overholdes under anvendelsen af produktet.

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

PR-nr. DK : 4543230

Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister:

TCSI	: På eller i overensstemmelse med listen
TSCA	: Samtlige substanser anført som aktive på TSCA-listen
AIIC	: På eller i overensstemmelse med listen
DSL	: Alle komponenterne i dette produkt er på den canadiske DSL liste
ENCS	: På eller i overensstemmelse med listen
ISHL	: På eller i overensstemmelse med listen
KECI	: På eller i overensstemmelse med listen
PICCS	: På eller i overensstemmelse med listen
IECSC	: På eller i overensstemmelse med listen

Phosphorsyre 75 %.

Udgivet d. 29-05-2024. Udgave 1.1

NZIoC : På eller i overensstemmelse med listen

TECI : På eller i overensstemmelse med listen

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En Kemisk Sikkerhedsvurdering er blevet udført for dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Kilder til de vigtigste data, der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet

Den gældende version af forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP).EF-direktiv 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EF

EF-direktiv 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EF

De gældende versioner af de enkelte landes lister med luftgrænseværdierne.

De gældende versioner af transportbestemmelserne ifølge ADR, RID, IMDG og IATA.

Datakilderne til beregning af de fysiske, toksikologiske og økotoxikologiske data er angivet direkte i de respektive kapitler.

Fuld tekst af H-sætninger

H290 : Kan ætse metaller.
H302 : Farlig ved indtagelse.
H314 : Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318 : Forårsager alvorlig øjenskade.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox. : Akut toksicitet
Eye Dam. : Alvorlig øjenskade
Met. Corr. : Metalætsende
Skin Corr. : Hudætsning
2000/39/EC : Kommissionens direktiv 2000/39/EF om etablering af den første liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
DK OEL : Grænseværdier for stoffer og materialer
2000/39/EC / TWA : Grænseværdier - otte timer
2000/39/EC / STEL : Korttidsgrænseværdi
DK OEL / S : Eksponeringsperiode på 15 minutter
DK OEL / GV : Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale

Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befording af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

Andre oplysninger : Sikkerhedsdatablad i henhold til Forordning (EF) nr. 2020/878

Klassifikation af præparatet:

Met. Corr. 1	H290
Acute Tox. 4	H302
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318

Klassifikationsprocedure:

Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode

Ansvarlig redaktør for sikkerhedsdatabladet: SE@vandteknik.nu og er baseret på vor seneste viden og leverandørens oplysninger. De skal beskrive vore produkter med henblik på sikkerhedskrav og har dermed ikke til opgave at tilsikre bestemte egenskaber.

DK