

Sikkerhedsdatablad

phosphorsyre 85%

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Nummer for version: GHS 5.0
Erstatter version af: 06.02.2023 (GHS 4)

Revision: 10.06.2025

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

1.1 Produktidentifikator

Identifikation af stoffet	Phosphorsyre 85%
Registreringsnummer (REACH)	disse oplysninger foreligger ikke
CAS-nummer	14335-33-2
Alternativt navn/alternative navne	orthophosphorsyre 85%

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

Relevante identificerede anvendelser	industrielle anvendelser videnskabelig forskning og udvikling produktet er beregnet til forskning, analyse og videnskabelig undervisning produkt- og procesorienteret forskning og udvikling laboratorie- og analyseformål anvendelse som proceshjelpestof
--------------------------------------	---

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Zeochem AG Joweid 5, CH-8630 Rüti Schweiz	Telefon: +41 44 922 93 93 e-Mail: info@zeochem.com Hjemmeside: https://www.zeochem.com
---	--

1.4 Nødtelefon

Giftkontrolcenter		
Land	Navn	Telefon
Schweiz	Toxzentrum Zürich / Tox. Info Suisse	+41 44 251 51 51 / CH: 145 - 24h/7d
USA	CHEMTREC USA	+1 800 424 9300 - 24h/7d

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Punkt	Fareklasse	Kategori	Fareklasse og -kategori	Faresætning
2.16	metalætsende stof eller blanding	1	Met. Corr. 1	H290
3.2	hudætsning/hudirritation	1B	Skin Corr. 1B	H314
3.3	alvorlige øjenskader/øjenirritation	1	Eye Dam. 1	H318

Den fulde ordlyd af forkortelser: se PUNKT 16.

De vigtigste fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger og symptomer
Hudætsning fremkalder irreversibel beskadigelse af huden; nemlig synlig nekrose gennem epidermis og ind i dermis.

Sikkerhedsdatablad

phosphorsyre 85%

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Nummer for version: GHS 5.0
Erstatter version af: 06.02.2023 (GHS 4)

Revision: 10.06.2025

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

- Signalord fare

2.2.1.2 Piktogrammer

GHS05	
-------	--

Faresætninger

H290	kan ætse metaller
H314	forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader

Sikkerhedssætninger

P260	indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray
P280	bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/høreværn
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. Skyl eller brus huden med vand
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning
P310	ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge
P390	absorber udslip for at undgå materielskade
P501	indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler

2.3 Andre farer

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ifølge resultaterne af vurderingen af dette stof er det ikke et PBT- eller et vPvB-stof.

Hormonforstyrrende egenskaber

Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (ED) med en koncentration på $\geq 0,1\%$.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Stoffets navn	phosphorsyre 85%
Identifikatorer	
CAS-nr.	14335-33-2
EF-nr.	238-285-0
Renhed	85 %

Sikkerhedsdatablad

phosphorsyre 85%

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Nummer for version: GHS 5.0
Erstatter version af: 06.02.2023 (GHS 4)

Revision: 10.06.2025

Urenheder og tilsætningsstoffer, klassificering iht. GHS				
Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.	Vægt%	Klassificering iht. GHS
Deuterium oxide	7789-20-0	232-148-9	15	

Specifikke koncentrationsgrænser	M-Kertoimella	ATE	Eksponeringsvej
Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	-	-	

Molekylær formel

D3PO4

Molær masse

101 g/mol

Bemærkninger

Den fulde ordlyd af forkortelser: se PUNKT 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Generelle bemærkninger

Efterlad ikke ofret alene. Fjern ofret fra farezonen. Sørg for, at personen er varm, ikke bevæger sig og er tildækket. Tilsmudset tøj tages straks af. I alle tilfælde af tvivl, eller hvis symptomer vedvarer, søges læge. I tilfælde af bevidstløshed placeres personen i hvilestilling. Giv aldrig noget i munden.

Efter indånding

Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller stoppet, søges øjeblikkeligt lægehjælp, og førstehjælp begyndes. Kontakt en læge i tilfælde af irritation af luftvejene. Sørg for frisk luft.

Efter hudkontakt

Vask med rigeligt sæbe og vand.

Efter øjenkontakt

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Skyl grundigt med rent, frisk vand i mindst 10 minutter og åbn øjnene godt op.

Efter indtagelse

Skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed). Fremkald IKKE opkastning.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer og virkninger er endnu ikke kendte.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

ingen

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler

Vandspraystråle, BC-pulver, Carbondioxid (CO2)

Uegnede slukningsmidler

Vandstråle

Sikkerhedsdatablad

phosphorsyre 85%

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Nummer for version: GHS 5.0
Erstatter version af: 06.02.2023 (GHS 4)

Revision: 10.06.2025

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Metalætsende stof eller blanding.

Farlige forbrændingsprodukter

Phosphoroxider (P_xO_y)**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. Afstem brandbekæmpelsen efter omgivelserne. Lad ikke brandslukningsvand løbe ned i afløb eller vandløb. Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Træf normale foranstaltninger mod brand og bekæmp den på en fornuftig afstand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

For ikke-indsatspersonel

Flyt personen i sikkerhed.

For indsatspersonel

Brug vejtrækningsapparat hvis udsat for dampe/støv/tåge/gasser.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand. Opsaml forurenede vaskevand og bortskaf det.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Råd om, hvordan spild inddæmmes

Tildækning af afløb

Råd om, hvordan der renses op efter spild

Tørres op med absorberende materiale (f.eks. klud, fleece). Udslip opsamles: savsmuld, kiselgur (diatomit), sand, universelt bindemiddel

Egnede inddæmningsteknikker

Neutraliseringsteknikker. Brug af absorberende materiale.

Andre oplysninger om spild og udslip

Placeres i egnede beholdere til bortskaffelse. Udluft det berørte område.

6.4 Henvisning til andre punkter

Farlige forbrændingsprodukter: se punkt 5. Personlige værnemidler: se punkt 8. Materialer, der skal undgås: se punkt 10. Forhold vedrørende bortskaffelse: se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Anbefalinger

Opbevares et tørt sted.

- Foranstaltninger til at undgå brand og aerosol- og støvdannelse
Anvend lokal og almen ventilation. Må kun bruges på steder med god ventilation.

- Håndtering af uforenelige stoffer og blandinger

Må ikke blandes med baser.

- Holdes væk fra

Lud

Råd om generel hygiejne

Vask hænder efter håndtering. Undlad at spise, drikke og ryge i arbejdsområderne. Tag forurenede tøj og personlige

Sikkerhedsdatablad

phosphorsyre 85%

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Nummer for version: GHS 5.0
Erstatter version af: 06.02.2023 (GHS 4)

Revision: 10.06.2025

værnemidler af, inden man bevæger sig ind i et område, hvor der spises. Opbevar aldrig mad eller drikkevarer i nærheden af kemikalier. Opbevar aldrig kemikalier i beholdere, der som regel anvendes til mad og drikkevarer. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Håndtering af forbundne risici

- Ætsning

Opbevares i ætsningsbestandig beholder med modstandsdygtig indvendig belægning.

- Særlig indretning af lagerlokaler eller -beholdere

- Oplagringstemperatur

Anbefalet oplagringstemperatur: 18 – 22 °C
15 °C

- Egnede emballage

Det er kun tilladt at benytte emballager, som er godkendt (f.eks. iht. ADR).

7.3 Særlige anvendelser

Se punkt 16 for en generel oversigt.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

OEL-værdier (grænseværdier for erhvervmæssig eksponering)											
Land	Betegnelse	CAS-nr.	Produktidentifikator	TWA [ppm]	TWA [mg/m ³]	KTV [ppm]	KTV [mg/m ³]	Loftværdi [ppm]	Loftværdi [mg/m ³]	Anmærkning	Kilde
DK	phosphorsyre	7664-38-2	GV		1		2				BEK nr 1054
EU	orthophosphorsyre	7664-38-2	IOELV		1		2				2000/39 /EF

Anmærkning

KTV grænseværdi for kortvarig eksponering: Værdierne gælder for en eksponeringsperiode på 15 minutter, medmindre andet er angivet

loftværdi ceiling value er en grænseværdi for eksponering, der ikke må overskrides

TWA tidsvægtet gennemsnit (langvarig eksponeringsgrænse): Målt eller udregnet i forhold til en referenceperiode på otte timers tidsvægtet gennemsnitseksposering

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Almen ventilation.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger (personlige værnemidler)

Beskyttelse af øjne/ansigt

Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm.

Beskyttelse af hud

- Beskyttelse af hænder

Brug egnede beskyttelseshandsker. Kemiske beskyttelseshandsker, som er testet i henhold til EN 374, er egnede. Kontroller tæthed/gennemtrængelighed før anvendelse. Hvis handskerne skal bruges igen, skal de rengøres, inden de tages af, og luftes grundigt. Til specielle formål anbefales det at kontrollere beskyttelseshandskernes modstandsdygtighed over for kemikalier i samarbejde med producenten af disse handsker.

Sikkerhedsdatablad

phosphorsyre 85%

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Nummer for version: GHS 5.0
Erstatter version af: 06.02.2023 (GHS 4)

Revision: 10.06.2025

- Materialetype
Nitril
IIR: isobutenisoprenkummil
 - Gennemtrængningstid af handskematerialet
>30 minutter (permeation: trin 2)
 - Andre beskyttelsesforanstaltninger
Tillad perioder til hudregenerering. Forebyggende hudbeskyttelse (beskyttende creme/salve) anbefales. Vask hænderne grundigt efter brug.
- Åndedrætsværn
Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.
- Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet
Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	flydende
Farve	klar - lysegul
Lugt	karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt	ikke bestemt
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	158 °C
Antændelighed	ikke-brændbar
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	ikke bestemt
Flammepunkt	ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur	ikke bestemt
Nedbrydningstemperatur	ikke relevant
pH-værdi	ikke bestemt
Kinematisk viskositet	ikke bestemt
Opløselighed(er)	ikke bestemt

Fordelingskoefficient

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	ikke relevant (uorganisk)
Damptryk	ikke bestemt

Sikkerhedsdatablad

phosphorsyre 85%

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Nummer for version: GHS 5.0
Erstatter version af: 06.02.2023 (GHS 4)

Revision: 10.06.2025

Massefylde og/eller relativ massefylde

Massefylde	ikke bestemt
Relativ dampmassefylde	oplysninger om denne egenskab foreligger ikke
Relativt massefylde	1,74 ved 25 °C (vand = 1)

Partikelegenskaber	ikke relevant (flydende)
--------------------	--------------------------

9.2 Andre oplysninger

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser	der foreligger ingen yderligere oplysninger
--	---

Andre sikkerhedskarakteristika

Refractive index	1,43 (20 °C)
------------------	--------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Vedrørende materialer, der skal undgås: se nedenstående "Forhold, der skal undgås" og "Materialer, der skal undgås". Det er et reaktivt stof. Metalætsende stof eller blanding.

10.2 Kemisk stabilitet

Se nedenstående "Forhold, der skal undgås".

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

10.4 Forhold, der skal undgås

Der er ingen kendte specifikke forhold, der skal undgås.

10.5 Materialer, der skal undgås

Baser

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter, der med rimelighed kan forventes som følge af anvendelse, opbevaring, spild og opvarmning, er ikke kendte. Farlige forbrændingsprodukter: se punkt 5.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Klassificering i henhold til GHS (1272/2008/EF, CLP)

Akut toksicitet

Klassificeres ikke som akut toksisk.

Hudætsning/hudirritation

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Alvorlige øjenskader/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

Sikkerhedsdatablad

phosphorsyre 85%

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Nummer for version: GHS 5.0
Erstatter version af: 06.02.2023 (GHS 4)

Revision: 10.06.2025

Luftvejssensibilisering eller hudsensibilisering

Klassificeres ikke som respiratorisk sensibiliserende stof eller hudsensibiliserende stof.

Kimcellemutagenicitet

Klassificeres ikke som kimcellemutagen.

Carcinogenicitet

Klassificeres ikke som carcinogen.

Reproduktionstoksicitet

Klassificeres ikke som et reproduktionstoksisk stof.

Specifik målorgantoksicitet, enkel eksponering

Klassificeres ikke som specifikt målorgantoksisk (enkel eksponering).

Specifik målorgantoksicitet, gentagen eksponering

Klassificeres ikke som specifikt målorgantoksisk (gentagen eksponering).

Aspirationsfare

Klassificeres ikke som forbundet med aspirationsfare.

11.2 Oplysninger om andre farer

Der foreligger ingen yderligere oplysninger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Klassificeres ikke som farlig for vandmiljøet.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Data foreligger ikke.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Data foreligger ikke.

12.4 Mobilitet i jord

Data foreligger ikke.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ifølge resultaterne af vurderingen af dette stof er det ikke et PBT- eller et vPvB-stof.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (ED) med en koncentration på $\geq 0,1\%$.

12.7 Andre negative virkninger

Data foreligger ikke.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Oplysninger med relevans for affaldsbehandling

Genanvendelse eller genvinding af andre uorganiske stoffer. Regenerering af syrer.

Oplysninger med relevans for udledning af spildevandet

Må ikke tømmes i kloakfløb. Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

Affaldsbehandling for beholdere/emballage

Det er farligt affald; det er kun tilladt at benytte emballager, som er godkendt (f.eks. iht. ADR). Helt tomt emballage kan genanvendes. Forurenede emballage skal håndteres på samme måde som stoffet selv.

Sikkerhedsdatablad

phosphorsyre 85%

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Nummer for version: GHS 5.0
Erstatter version af: 06.02.2023 (GHS 4)

Revision: 10.06.2025

Bemærkninger

Tag hensyn til gældende nationale eller regionale bestemmelser. Affald skal sorteres i kategorier, som kan håndteres særskilt af de lokale eller nationale affaldshåndteringsanlæg.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID	UN 1805
IMDG-Code	UN 1805
ICAO-TI	UN 1805

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR/RID	PHOSPHORSYREOPLØSNING
IMDG-Code	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION
ICAO-TI	Phosphoric acid, solution

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID	8
IMDG-Code	8
ICAO-TI	8

14.4 Emballagegruppe

ADR/RID	III
IMDG-Code	III
ICAO-TI	III

14.5 Miljøfarer

ikke miljøfarlig iht. forordningerne om farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Bestemmelserne for farligt gods (ADR) skal overholdes på området.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Det er ikke hensigten at gennemføre bulktransport.

Oplysninger om hver af FN-modelbestemmelserne (UN Model Regulations)

Den konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR) - Yderligere information

Klassifikationskode	C1
Faremærkat(er)	8



Undtagne mængder (UM)	E1
Begrænsede mængder (BM)	5 L

Sikkerhedsdatablad

phosphorsyre 85%

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Nummer for version: GHS 5.0
Erstatter version af: 06.02.2023 (GHS 4)

Revision: 10.06.2025

Transportkategori (TK)	3
Tunnelrestriktionskode (TRK)	E
Farenummer	80

Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane (RID) - Yderligere information

Klassifikationskode	C1
Faremærkat(er)	8



Undtagne mængder (UM)	E1
Begrænsede mængder (BM)	5 L
Transportkategori (TK)	3
Farenummer	80

International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden) - Yderligere information

Marine pollutant	-
Faremærkat(er)	8



Særlige bestemmelser (SB)	223
Undtagne mængder (UM)	E1
Begrænsede mængder (BM)	5 L
EmS	F-A, S-B
Stuvningskategori	A
Segregationsgruppe	1 - Syrer

Den Internationale Organisation for Civil Luftfart (ICAO-IATA/DGR) - Yderligere information

Faremærkat(er)	8
----------------	---



Særlige bestemmelser (SB)	A3
Undtagne mængder (UM)	E1
Begrænsede mængder (BM)	1 L

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Relevante bestemmelser fra Den europæiske Union (EU)

Sikkerhedsdatablad

phosphorsyre 85%

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Nummer for version: GHS 5.0
Erstatter version af: 06.02.2023 (GHS 4)

Revision: 10.06.2025

Begrænsninger i henhold til REACH, bilag XVII

Farlige stoffer med begrænsninger (REACH, bilag XVII)			
Stoffets navn	Navn iht. fortegnelse	CAS-nr.	Nr.
phosphorsyre 85%	dette produkt opfylder for klassificering i henhold til forordning nr. 1272/2008/EF		3
phosphorsyre 85%	stoffer i tatoveringsfarver og permanent makeup		75

Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (REACH, bilag XIV) / SVHC - kandidatliste ikke registreret

Direktiv om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr (RoHS) ikke registreret

Forordning om oprettelse af et europæisk register over udledning og overførsel af forurenende stoffer (PRTR) ikke registreret

Vandrammedirektiv (WFD) ikke registreret

Forordning om persistente organiske miljøgifte ikke registreret

Nationale fortegnelser

Land	Fortegnelse	Status
EU	REACH Reg.	stoffet er registreret
US	TSCA	stoffet er registreret (ACTIVE)

Figurtekst

REACH Reg. REACH registrerede stoffer
TSCA Toxic Substance Control Act

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering er blevet gennemført for dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer (revideret sikkerhedsdatablad)

Punkt	Forrige registrering (tekst/værdi)	Aktuel registrering (tekst/værdi)	Sikkerhedsrelevant
1.1	Identifikation af stoffet: Phosphoric acid-d3 85%w	Identifikation af stoffet: Phosphorsyre 85%	ja
1.1	Alternativt navn/alternative navne: ortho-Phosphoric acid 85%w, Orthophosphoric acid, Phosphoric acid	Alternativt navn/alternative navne: orthophosphorsyre 85%	ja
1.3	Nærmere oplysninger om leverandøren af sikker-	Nærmere oplysninger om leverandøren af sikker-	ja

Sikkerhedsdatablad

phosphorsyre 85%

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

 Nummer for version: GHS 5.0
 Erstatter version af: 06.02.2023 (GHS 4)

Revision: 10.06.2025

Punkt	Forrige registrering (tekst/værdi)	Aktuel registrering (tekst/værdi)	Sikkerhedsrelevant
	hedsdatabladet: Zeochem AG Joweid 5, CH-8630 Rüti Schweiz Telefon: +41 44 922 93 93 e-Mail: info@zeochem.com / info@zeochem.ch Hjemmeside: https://www.zeochem.com	hedsdatabladet: Zeochem AG Joweid 5, CH-8630 Rüti Schweiz Telefon: +41 44 922 93 93 e-Mail: info@zeochem.com Hjemmeside: https://www.zeochem.com	
1.4		Giftkontrolcenter: ændring i registrering (tabel)	ja
2.3	Hormonforstyrrende egenskaber: Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (EDC) med en koncentration på $\geq 0,1\%$.	Hormonforstyrrende egenskaber: Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (ED) med en koncentration på $\geq 0,1\%$.	ja
3.1	Stoffets navn: Phosphoric acid-d3 85%w	Stoffets navn: phosphorsyre 85%	ja
3.1	Molær masse: 101 g/mol Den fulde ordlyd af forkortelser: se PUNKT 16.	Molær masse: 101 g/mol	ja
3.1		Bemærkninger: Den fulde ordlyd af forkortelser: se PUNKT 16	ja
7.2		- Særlig indretning af lagerlokaler eller -beholdere	ja
7.2		Oplagringstemperatur: Anbefalet oplagringstemperatur: 18 – 22 °C 15 °C	ja
12.6	Hormonforstyrrende egenskaber: Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (EDC) med en koncentration på $\geq 0,1\%$.	Hormonforstyrrende egenskaber: Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (ED) med en koncentration på $\geq 0,1\%$.	ja
15.1		Farlige stoffer med begrænsninger (REACH, bilag XVII): ændring i registrering (tabel)	ja
15.1		Nationale fortegnelser: ændring i registrering (tabel)	ja

Henvisninger til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger. Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2020/878/EU.

Den konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR). Reglement for international befording af farligt gods med jernbane (RID). International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden). Forordning om transport af farligt gods (DGR) via lufttransport (IATA).

Fortegnelse over de vigtigste sætninger (kode og fuldstændig ordlyd som beskrevet i punkt 2 og 3)

Kode	Tekst
H290	Kan ætse metaller.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.

Ansvarsfraskrivelse

Sikkerhedsdatablad

phosphorsyre 85%

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Nummer for version: GHS 5.0
Erstatter version af: 06.02.2023 (GHS 4)

Revision: 10.06.2025

Disse oplysninger er baseret på vores nuværende viden. Dette SDS er udarbejdet for og gælder udelukkende for dette produkt.