

SIKKERHEDSDATABLAD

[i henhold til Forordningen (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med ændringer]

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

1.1 Produktidentifikator

Yellow Porcelain Etch

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

Relevante identificerede anvendelser: Anvendes til ætsning af porcelæn ved reparation af restaureringer og til ætsning af porcelænsfassader, kroner eller indlæg (inlays), overlæg (onlays) før cementering. Til professionel brug.

Anvendelser, der frarådes: ikke bestemt.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent: Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe CERKAMED Wojciech Pawłowski

adresse: ul. Kwiatkowskiego 1, 37-450 Stalowa Wola, Polen

Tlf.: +48 15 842 35 85

e-mail-adresse på en kompetent person, der er ansvarlig for sikkerhedsdatabladet: agnieszka.walilko@cerkamed.pl

1.4 Nødtelefon

112; 82 12 12 12.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 2 H310, Skin Corr. 1A H314, Eye Dam. 1 H318, Acute Tox. 3 H331

Giftig ved indtagelse. Livsfarlig ved hudkontakt. Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. Forårsager alvorlig øjenskade. Giftig ved indånding.

2.2 Mærkningselementer

Farepiktogram(mer) og signalord



FARE

Mærkning af stoffer på etiketten

Indeholder: hydrogenfluorid.

Faresætninger

H301 Giftig ved indtagelse.

H310 Livsfarlig ved hudkontakt.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H331 Giftig ved indånding.

Sikkerhedssætninger

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

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 eller brus huden med vand.

P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

SIKKERHEDSDATABLAD

[i henhold til Forordningen (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med ændringer]

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

P405 Opbevares under lås.

P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i tilsvarende affaldsbeholdere i overensstemmelse med nationale regler.

2.3 Andre farer

Blandingens indholdsstoffer opfylder ikke kriterierne for PBT- eller vPvB-vurdering i henhold til bilag XIII i Forordningen 1907/2006. Produktet indeholder ikke komponenter, der er optaget på listen over hormonforstyrrende stoffer, oprettet i overensstemmelse med art. 59 pkt. 1 eller hormonforstyrrende stoffer i overensstemmelse med kriterierne i forordning 2017/2100 / EU eller forordning 2018/605 / EU i en koncentration lig med eller større end 0,1 vægtprocent.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Ikke relevant.

3.2 Blandinger

CAS-nummer: 7664-39-3 EF-nummer: 231-634-8 Index-nummer: 009-003-00-1 Registreringsnummer: 01-2119458860-33-XXXX	<u>hydrogenfluorid</u> ¹⁾²⁾ Acute Tox. 2 H300, Acute Tox. 1 H310, Skin Corr. 1A H314, Acute Tox. 2 H330 <u>Specifikke koncentrationsgrænser:</u> Eye Irrit. 2 H319: 0,1 % ≤ C < 1 % Skin Corr. 1B H314: 1 % ≤ C < 7 % Skin Corr. 1A H314: C ≥ 7 %	≤ 9,5 %
CAS-nummer: 56-81-5 EF-nummer: 200-289-5 Index-nummer: — Registreringsnummer: —	<u>glycerin</u> stoffet er ikke klassificeret som farligt	< 2 %
CAS-nummer: 7681-49-4 EF-nummer: 231-667-8 Index-nummer: 009-004-00-7 Registreringsnummer: 01-2119539420-47-XXXX	<u>natriumfluorid</u> Acute Tox. 3 H301, Skin Irrit. 2 H315, Eye Irrit. 2 H319, Acute Tox. 3 H331, STOT RE 2 H373, EUH032 ³⁾	< 1,5 %

1) Stoffet med maksimalt tilladt koncentration for landet.

2) Stof med fastsatte europæiske grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

3) Supplerende faresætningskode.

Den fulde ordlyd af H-sætninger findes i punkt 16 i sikkerhedsdatabladet.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Hudkontakt: alt tilsmudset tøj tages straks af. Vask forurenede hud med rigeligt vand i mindst 15 min.. Kontakt straks en læge, vis emballage eller etiket. Anlæg en steril forbindelse.

Øjenkontakt: ring omgående til en læge. Beskyt det ikke irriterende øje, fjern eventuelle kontaktlinser. Skyl det forurenede øje med vand i mindst 15 minutter. Undgå stærk vandstrøm - risiko for beskadigelse af hornhinden. Anlæg en steril forbindelse.

Indtagelse: fremkald ikke opkastning. Skyl munden med vand. Giv personen hverken mad eller drikke, hvis den ikke er bevidst. Kontakt straks en læge, vis emballage eller etiket.

Indånding: flyt den tilskadedkomne til et sted med frisk luft. Hold den tilskadedkomne varm. Hvis der konstateres symptomer skal der søges lægehjælp.

SIKKERHEDSDATABLAD

[i henhold til Forordningen (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med ændringer]

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hudkontakt: rødme, irritation, blærer, smerter, alvorlige forbrændinger, nekrose.

Øjenkontakt: rødme, tåreflåd, irritation, smerter, risiko for alvorlig øjenskab.

Indtagelse: mavesmerter, kvalme, opkastning, diarre, forbrændinger i munden, halsen og spiserøret, fare for perforering af spiserøret og maven.

Indånding: produktet er ætsende, produkt dampene kan forårsage hoste, irritation af luftvejene.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Det er lægen som beslutter om videre behandling efter en grundig vurdering af skadelidtes tilstand. Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: ikke brændbar, tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

Uegnede slukningsmidler: vandstråle - det kan sprede branden.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan udvikles farlige røggasser bl.a. med kulilte, fluorforbindelser og andre uidentificerede termiske nedbrydningsprodukter. Undgå indånding af nedbrydningsprodukter, de kan udgøre en sundhedsfare.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Personlig beskyttelse typisk i tilfælde af brand. Gå ikke ind på brandområdet uden passende kemisk-resistent tøj og åndedrætsværn med uafhængig luftforsyning. Emballager som udsættes for brand eller høje temperaturer afkøles med vandtåge. Brugte brandslukningsmidler skal opsamles.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Begræns adgang for udenforstående fra området indtil rengøring er fuldført. Sørg for, at defekten og dens følger fjernes kun af uddannet personale. I tilfælde af store udslip isoler det udsatte område. Undgå forurening af øjne og hud. Sørg for egnet ventilation. Brug personlige værnemidler.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ved udslip af produktet i større mængder skal spredningen i miljøet forhindres. Underret de relevante beredskabstjenester.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæm større spild, pump den opsamlede væske ud. Saml mindre spild op med væskeabsorberende materiale (f.eks. sand, universale bindemidler) og anbringes i mærkede beholdere. Indsamlet stof behandles som affald. Det forurenede sted rengøres og udluftes.

6.4 Henvisning til andre punkter

Information om passende personlige sikkerhedsforanstaltninger se punkt 8. Informationer om affaldsbehandling se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Blandingen skal bruges i henhold til almindelige regler om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed. Brug personlige værnemidler. Undgå kontakt med hud og øjne. Indånd ikke damp. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hænder før pausen og efter håndtering. Der skal sørges for almindelig og/eller lokal udsugningsventilation på arbejdspladsen.

SIKKERHEDSDATABLAD

[i henhold til Forordningen (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med ændringer]

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares kun i originale, tæt lukkede emballager på et tørt, kølig, godt ventileret sted. Undgå direkte sollys og høje temperaturer. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Må ikke lagres sammen med uforenelige materialer (se sektion 10.5). Åbnet beholder skal lukkes omhyggeligt og opbevares i opretstående stilling for at forebygge lækage. Opbevar ikke brugte beholdere tæt lukket.

7.3 Særlige anvendelser

Ingen oplysninger om andre anvendelser end dem, der nævnes i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Navn på stoffet	8-timers grænseværdi	Korttidsgrænseværdi	Anmærkning
hydrogenfluorid [CAS 7664-39-3]	1,5 mg/m ³	2,5 mg/m ³	E
Fluorider, undtagen de andetsteds i listen nævnte, beregnet som F	2,5 mg/m ³	5 mg/m ³	E

E: betyder, at stoffet har en EU-grænseværdi.

Retsgrundlag: Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet (BEK nr 291 af 19/03/2024).

Anbefalede målingsprocedurer

Der skal anvendes overvågningsprocedurer for koncentration af farlige indholdsstoffer i luften og kontrolprocedurer for luftkvalitet for erhvervsmæssig eksponering - såfremt de er tilgængelige og begrundede på den givne arbejdsplads - i overensstemmelse med nationale eller europæiske normer under hensyntagen til de forhold, der hersker på eksponeringsstedet, og en passende målemetode, der er tilpasset arbejdsforholdene. Metode, type og hyppighed af testerne og målingerne skal opfylde de relevante krav.

DNEL-værdier- hydrogenfluorid [CAS 7664-39-3]

Eksponeringsvej	Eksponeringsplan	DNEL (medarbejder)
indånding	kortvarig eksponering, lokale virkninger	2,5 mg/m ³
indånding	langvarig eksponering, systemiske virkninger	1,5 mg/m ³
indånding	kortvarig eksponering, systemiske virkninger	2,5 mg/m ³
indånding	langvarig eksponering, lokale virkninger	1,5 mg/m ³
Eksponeringsvej	Eksponeringsplan	DNEL (forbruger)
indånding	kortvarig eksponering, lokale virkninger	1,25 mg/m ³
indånding	langvarig eksponering, systemiske virkninger	0,03 mg/m ³
indånding	langvarig eksponering, lokale virkninger	1,25 mg/m ³
indånding	kortvarig eksponering, systemiske virkninger	0,03 mg/m ³
dermal	kortvarig eksponering, systemiske virkninger	0,01 mg/kg kropsvægt/dag
dermal	langvarig eksponering, systemiske virkninger	0,01 mg/kg kropsvægt/dag

SIKKERHEDSDATABLAD

[i henhold til Forordningen (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med ændringer]

PNEC - værdier - hydrogenfluorid [CAS 7664-39-3]

PNEC	Værdi
ferskvand	0,9 mg/l
havvand	0,9 mg/l
sediment, ferskvand	0,776 mg/kg
sediment, havvand	0,0776 mg/kg
jord	11 mg/kg
rensingsanlæg	2251 mg/dm ³

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Overhold almindelige regler for sikkerhed og sundhed. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hænder met vand før pausen og efter håndtering. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Der skal sørges for almindelig og/eller lokal udsugningsventilation på arbejdspladsen. Undgå kontakt med hud og øjne. Indånd ikke damp. Der skal være mindst én håndvask med varmt vand ved udgangen af rummet, hvor der arbejdes med smitsomme eller giftige materialer, for hver tyve arbejdstagere, der er beskæftiget på samme tid, men ikke mindre end én håndvask for færre arbejdstagere. Hvis der under arbejde opstår en fare for at være hældt med et ætsende produkt — skal der, højst 20 m vandret fra steder, arbejdet bliver udført, installeres nødbruiser (sikkerhedsbruser) til at vaske hele kroppen og separat bruser (skyller) til at vaske øjnene.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Nødvendigheden af at bruge og vælge passende personlige værnemidler skal tage hensyn til den type risiko, produktet udgør, til arbejdsforholdene og produktets håndtering. De anvendte personlige værnemidler skal opfylde kravene i Forordningen (EU) 2016/ 425 med tilsvarende normer. Arbejdsgiveren sikrer personlige værnemidler som er egnede til de udførte opgaver og opfylder nødvendige kvalitetskrav, herunder vedligeholdelse og rengøring. Alle forurenede eller beskadigede personlige værnemidler skal udskiftes med det samme.

Beskyttelse af hud

Brug beskyttelseshandsker, der er modstandsdygtige over for produktet i henhold til EN 374. Tilpas materiale, handskerne er lavet af, individuelt til arbejdspladsen. Ved kortvarig eksponering brug beskyttelseshandsker med beskyttelsesniveau 2 eller højere (gennembrudstid > 30 min). Ved langvarig eksponering brug beskyttelseshandsker med beskyttelsesniveau 6 (gennembrudstid > 480 min). Brug beskyttelsestøj.

Ved brug af beskyttelseshandsker til kontakt med kemiske stoffer skal der være opmærksom på, at de angivne beskyttelsesniveauer og gennembrudstider ikke udtrykker den faktiske tid for beskyttelse på arbejdspladsen, fordi beskyttelsen påvirkes af mange faktorer som temperatur, andre stoffer o. g. Det anbefales straks at udskifte handsker ved tegn på slid, skader eller ændringer i udseende (farve, fleksibilitet, form). Producentens anvisninger vedrørende brug af handsker, men også deres rengøring, vedligeholdelse og opbevaring, skal overholdes. Det er også vigtigt at vide, hvordan man korrekt fjerner handsker til at holde forurenende stoffer forseglet inde i handskerne og slukke hænder.

Beskyttelse af øjne

Brug forseglede beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm i henhold til norm EN ISO 16321-1:2022-10.

Åndedrætsværn

Hvis der opstår dampe og aerosoler anvendes absorberende el. absorberende og filtrerende åndedrætsværn i passende beskyttelsesklasse (klasse 1/beskyttelse mod gas eller damp, rumfang i luften overstiger ikke 0,1%; klasse 2/ beskyttelse mod gas eller damp, rumfang i luften overstiger ikke 0,5%; klasse 3/ beskyttelse mod gas eller damp, rumfang i luften overstiger ikke 1%). Ved iltindholdet ≤ 19%. og/eller maksimalt rumfang af giftstoffer i luften ≥ 1,0 % brug isoleringsapparater.

Farer ved opvarmning

Ikke relevant.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Undgå at store mængder af produktet kommer til grundvand, kloak, spildevand eller jord.

SIKKERHEDSDATABLAD

[i henhold til Forordningen (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med ændringer]

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Fysisk form:	væske / gel
Farve:	gul
Lugt:	ikke bestemt
Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke bestemt
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	ikke bestemt
Antændelighed:	produktet er ikke klassificeret som brandfarligt
Øvre og nedre eksplosionsgrænse:	ikke bestemt
Flammepunkt:	ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur:	ikke bestemt
Nedbrydningstemperatur:	ikke bestemt
pH:	1
Kinematisk viskositet:	ikke bestemt
Opløselighed:	ikke bestemt
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi):	ikke bestemt
Damptryk:	ikke bestemt
Massefylde og/eller relativ massefylde:	1,8 g/cm ³
Relativ dampmassefylde:	ikke bestemt
Partikelegenskaber:	ikke relevant

9.2 Andre oplysninger

Ingen yderligere testresultater.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Reaktivt produkt. Farlig polymerisering forekommer ikke. Se også: punkter 10.3-10.5

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale betingelser.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt.

10.4 Forhold, der skal undgås

Undgå varmekilder og direkte sollys.

10.5 Materialer, der skal undgås

Glas, materialer, der indeholder silikater, metaller, alkalier.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Oplysninger om akutte og/eller forsinkede virkninger efter eksponering blev fastlagt på grundlag af oplysninger om produktklassificering og/eller toksikologiske undersøgelser såvel producentens viden og erfaring.

Komponenter

natriumfluorid [CAS 7681-49-4]LD₅₀ (oral, rotte) 52 mg/kgLDL₀ (oral, menneske) 71 mg/kg

SIKKERHEDSDATABLAD

[i henhold til Forordningen (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med ændringer]

TDL₀ (oral, menneske) 1662 mg/kg

Blanding

akut toksicitet

Den akutte toksicitet af blandingen (ATE_{mix}) beregnes på grundlag af et tilsvarende konverteringsværdi i Tabel 3.1.2. i bilag I til CLP-forordningen med senere ændringer, under henvisning til kategorien af komponentklassificering.

ATE_{mix} (oral) > 50 - 300 mg/kg

ATE_{mix} (dermal) > 50 - 200 mg/kg

ATE_{mix} (indånding damp) > 2 - 10 mg/l

Giftig ved indtagelse. Livsfarlig ved hudkontakt. Giftig ved indånding.

hudætsning/-irritation

Forårsager svære ætsninger af huden.

alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

carcinogenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Eksponeringsvej: øjenkontakt, hudkontakt, indånding. Se underafsnit 4.2 for mere information om virkningerne fra hver mulig eksponeringsvej.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Se sektion 4.2.

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Se sektion 4.2.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ikke komponenter, der er optaget på listen over hormonforstyrrende stoffer, oprettet i overensstemmelse med art. 59 pkt. 1 eller hormonforstyrrende stoffer i overensstemmelse med kriterierne i forordning 2017/2100 / EU eller forordning 2018/605 / EU i en koncentration lig med eller større end 0,1 vægtprocent.

Andre oplysninger

Ikke relevant.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produktet skal ikke klassificeres som miljøfarligt.

SIKKERHEDSDATABLAD

[i henhold til Forordningen (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med ændringer]

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ingen data for blandingen.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering forventes ikke.

12.4 Mobilitet i jord

Mobiliteten af blandingens stoffer er afhængig af deres hydrofile og hydrofobe egenskaber og abiotiske og biotiske faktorer i jorden, herunder dens struktur, klima, årstid og jordorganismer.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktets komponenter opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ikke komponenter, der er optaget på listen over hormonforstyrrende stoffer, oprettet i overensstemmelse med art. 59 pkt. 1 eller hormonforstyrrende stoffer i overensstemmelse med kriterierne i forordning 2017/2100 / EU eller forordning 2018/605 / EU i en koncentration lig med eller større end 0,1 vægtprocent.

12.7 Andre negative virkninger

Blandingens er ikke klassificeret som farligt for ozonlaget. Eventuelle andre oplysninger om andre påvirkninger af miljøet medtages (f.eks. hormonforstyrrende virkninger, global opvarmning).

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelsesmetoder for blandingen: bortskaffes i overensstemmelse med de gældende regler. Rester må opbevares i originalemballager. Affaldskode fastsættes i stedet, hvor affaldet genereres.

Bortskaffelsesmetoder for brugt emballage: emballageaffald genbruges / genvindes / bortskaffes i overensstemmelse med de gældende regler. Kun helt tømme emballager kan genbruges.

Gældende lovgivning: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2008/98/EF (med senere ændringer); Europa-Parlamentet og Rådets direktiv 94/62/EF (med senere ændringer)

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

UN 1790

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

FLUSSYRE

14.3 Transportfareklasse(r)

Klasse 8 (6.1)

14.4 Emballagegruppe

II

14.5 Miljøfarer

Produkt klassificeres ikke som miljøfarligt i henhold til transportregler.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ved håndtering af lasten brug personlige værnemidler i henhold til punkt 8.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

SIKKERHEDSDATABLAD

[i henhold til Forordningen (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med ændringer]

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

ADR Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej.

IMDG Code International Maritime Dangerous Goods Code.

IATA Dangerous Goods Regulations.

Kommissionens Forordning (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af bilag II til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF (med senere ændringer).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (EUT L 353 af den 31.12.2008), med senere ændringer (EUT L 235 af den 5.9.2009) (med ændringer).

Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EU) 2016/425 af 9. marts 2016 om personlige værnemidler og om ophævelse af Rådets direktiv 89/686/EØF

Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2008/98/EF af 19. november 2008 om affald og om ophævelse af visse direktiver (med senere ændringer).

Europa-Parlamentet og Raadets direktiv 94/62/EF af 20. december 1994 om emballage og emballageaffald (med senere ændringer).

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering for blandingen er ikke påkrævet.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forklaring til H-sætninger i punkt 3:

H300	Livsfarlig ved indtagelse.
H301	Giftig ved indtagelse.
H310	Livsfarlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
EUH032	Udvikler meget giftig gas ved kontakt med syre.

Forklaring af forkortelser og akronymer

PBT	Persistente bioakkumulerende giftig
vPvB	Meget Persistent, meget bioakkumulerende
DNEL	afledt nuleffektniveau (Derived No Effect Level)
PNEC	Forudsagt koncentration uden virkning
Acute Tox. 1, 2, 3	Akut toksicitet, kategori 1,2,3
Skin Corr. 1A	Hudætsning, kategori 1A
Skin Irrit. 2	Hudirritation, kategori 2
Eye Irrit. 2	Øjenirritation, kategori 2
STOT RE 2	Specifik målorganstoksicitet — gentagen eksponering, kategori 2

Undervisning

Inden brugeren bruger produktet skal han læse sikkerhedsregler ved håndtering af kemikalier, og især instrueres på arbejdspladsen.

SIKKERHEDSDATABLAD

[i henhold til Forordningen (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med ændringer]

Personer, hvis opgaver vedrører transport af farligt gods skal i henhold til ADR-konventionen tilstrækkeligt uddannes i de krav, der stilles til transport (generel uddannelse, uddannelse på arbejdsplads og i arbejdsmiljø).

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

Sikkerhedsbladet er udviklet på baggrund af sikkerhedsdatabladene for de enkelte komponenter leveret af producenten, på baggrund af litteraturen, online databaser, viden og erfaring, under hensyntagen til den aktuelt gældende lovgivning.

Procedurer brugt til blandingens klassificering

Klassificeringen gennemført i henhold til fysiske og kemiske data og indholdet af farlige stoffer efter beregningsmetoden i direktivet 1272/2008/EF (CLP) med senere ændringer.

Yderligere oplysninger

Udgivet dato: 19.03.2025

Revisionsdato: -

Udgave: 1.0/DA

Ændringer: -

Sikkerhedsdatabladet udfærdiget af: THETA Consulting Sp. z o.o (på grundlag af fabrikantens data)

De ovenstående oplysninger er baseret på aktuelt tilgængelige data om produktet og producentens erfaring og viden herom. Oplysninger er ikke en kvalitativ beskrivelse af produktet og heller ikke en garanti for bestemte egenskaber. De skal give nogle holdepunkter for sikker omgang med produktet med hensyn til transport, opbevaring og håndtering. Det fritager ikke brugeren for ansvar for misbrug af de ovenstående oplysninger og overholdelse af alle normer som er gældende på dette område.