

INDEX: 0179 CAS: 1344-28-1 EC: 215-691-6 ALUMINIUMOXIDE		[1]	25 <= x % < 50
INDEX: 0222 CAS: 157627-86-6 EC: 500-337-8 ALCOHOLS, C13-15, BRANCHED AND LINEAR, ETHOXYLATED	GHS07, GHS09 Wng Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1		2.5 <= x % < 10
INDEX: 0223 CAS: 61791-14-8 EC: 500-152-2 AMINES, COCO ALKYL, ETHOXYLATED	GHS07, GHS05 Dgr Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412		2.5 <= x % < 10

Information om beståndsdelar :

(Fulltext av H-fraser: se avsnitt 16)

[1] Ämne för vilket det finns gränsvärden för exponering i arbetsmiljön.

AVSNITT 4 : ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

I regel bör man, om tvivel föreligger eller symptomen håller i sig, alltid vända sig till en läkare.

Ge ALDRIG en medvetslös person något att äta eller dricka.

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**Vid exponering genom inandning :**

Flytta personen till frisk luft och håll honom/henne under observation. Konsultera en läkare i allvariga fall.

Vid stänk i eller kontakt med ögonen :

Ta bort eventuella kontaktlinser.

Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten (20-30 ° C) tills irritationen upphör. Se till att spola under övre och undre ögonlocket. Om irritation kvarstår: Sök läkarvård.

Vid stänk eller kontakt med huden :

Tvätta med tvål och vatten och smörj in med hudkräm. Tvätta förorenade kläder före användning.

Vid nedsväljning :

Vid nedsväljning, om mängden är obetydlig (inte mer än en klunk), skölj munnen med vatten och rådfråga en läkare.

Låt vila. Framkalla ej kräkning.

Kontakta en läkare och visa etiketten.

Vid oavsiktlig förtäring, kontakta vid behov en läkare för att bedöma behovet av övervakning och ytterligare behandling på sjukhus. Visa etiketten.

Framkalla INTE kräkning såvida en läkare inte rekommenderar det. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att inte maginnehållet hamnar i lungorna. Förhindra chock genom att hålla den skadade varm och lugn. Ge konstgjord andning om andningen har upphört. I fall av medvetslöshet; placera den skadade i framstupa sidoläge. Ring efter en ambulans

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning av ångor kan irritera ögon, näsa, hals och lungor. Vid höga koncentrationer kan ånga ha narkotisk effekt. Långvarig eller upprepad inandning kan ge skador på centrala nervsystemet.

Förtäring kan ge kräkningar och magsmärtor. Lunginflammation kan utvecklas om maginnehållet vid kräkningar hamnar i lungorna

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandlas symptomatiskt

Information till läkaren :

Uppvisa detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 5 : BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

Inte brandfarligt.

5.1 Släckmedel**Lämpliga brandsläckningsåtgärder**

Vid brand, använd :

- Sprejat vatten eller vattendimma
- skum
- mångsidiga ABC-pulver
- BC-pulver
- koldioxid (CO2)
- alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver, vattenspray.

Olämpliga brandsläckningsåtgärder

Vid brand, använd inte :

- vattensprutning

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

En brand alstrar ofta tjock svart rök. Exponering för denna rök kan innebära hälsorisker.

Andas inte in ångorna.

Vid brand kan följande bildas :

- kolmonoxid (CO)
- koldioxid (CO₂)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av ånga. Använd andningskydd av typ tryckluftapparat, handskar, ansiktsskydd och hel skyddsdräkt.

AVSNITT 6 : ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se de försiktighetsåtgärder som räknas upp under avsnitten 7 och 8.

Undvik inandning av ångorna från spill. Undvik direktkontakt med spill. Se avsnittet "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" för skyddsåtgärder.

För första hjälpens-instanser

Personerna ska utrustas med lämplig individuell skyddsutrustning (se avsnitt 8).

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Håll tillbaka och samla in spill med absorberande material som inte är brännbart, till exempel: sand, jord, diatomacéjord i fat för eliminering av spillet.

Se till att produkten inte rinner ned i avlopp eller vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengör företrädesvis med tvål eller annat vattenbaserat rengöringsmedel. Använd inte lösningsmedel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering" på hantering av avfall. Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" för skyddsåtgärder.

AVSNITT 7 : HANTERING OCH LAGRING

Förordningarna om lagringslokaler gäller de verkstäder där blandningen hanteras.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Tvätta händerna efter varje användning.

Säkerställ en tillräcklig ventilation, särskilt på de slutna platser.

Förebyggande åtgärder mot bränder :

Hantera i väl ventilerade områden.

Låt inte obehöriga personer komma in.

Rekommenderade utrustningar och procedurer :

Se avsnitt 8 angående personligt skydd.

Följ de försiktighetsåtgärder som anges på etiketten samt reglerna i fråga om arbetsskydd.

Öppnade emballage skall tillslutas omsorgsfullt och förvaras i lodrätt läge.

Förbjudna utrustningar och procedurer :

Det är förbjudet att röka, äta och dricka i de lokaler där blandningen används.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Inga tillgängliga data.

Lagring

Förvaras utom räckhåll för barn.

Förvara kärlet väl tillslutet och på en torr och väl ventilerad plats.

Golvet i lokalerna bör vara ogenomträngligt och bilda ett kvarhållande tråg så att utspild vätska inte kan sprida sig utanför.

Förvaras mellan 5 och 40°C

Emballage

Förvara alltid i emballage gjort av samma material den ursprungliga förpackningen.

7.3 Specifik slutanvändning

Produkten får endast användas för tillämpningen som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8 : BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Inga tillgängliga data.

Gränsvärden för yrkesexponering :

- Frankrike (INRS - ED984 / 2020-1546) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Anteckningar :	TMP N° :
1344-28-1	-	10	-	-	-	-

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
1344-28-1	10 mg/m ³	-	-	-	-

- Danmark (2020) :

Stof	TWA	VSTEL	Loftvaerdi	Anm
1344-28-1	- ppm 5 mg/m ³			

- Sverige (AFS 2018 :1) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
1344-28-1	2 mg/m ³	-	-	-	R

- Österrike (BGBl. II, 254/2018, 382/2020) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
1344-28-1	5 A mg/m ³	10A mg/m ³			

Härledd nolleffektnivå (DNEL) eller härledd minimal effektnivå (DMEL):

ALUMINIUMOXIDE (CAS: 1344-28-1)

Slutlig användning:

Genom exponering:
Potentiella effekter på hälsan:
DNEL :

Arbetstagare:

Inandning.
Långsiktiga lokala effekter.
20 mg of substance/m³

Slutlig användning:

Genom exponering:
Potentiella effekter på hälsan:
DNEL :

Människor som exponeras via miljön.

Förtäring.
Långsiktiga lokala effekter.
6.22 mg/kg body weight/day

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC):

ALUMINIUMOXIDE (CAS: 1344-28-1)

Miljöområde:
PNEC :

Anläggning för behandling av avloppsvatten.
20 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Ska kontrolleras regelbundet överensstämmelse med de angivna värdena.

Lämpliga tekniska kontroller

Luftburna gas- och dammkoncentrationer skall hållas på lägsta möjliga nivå, och enligt gällande gränsvärden (se ovan). Använd någon lokal ventilation in i fall luftflödet i arbetsrummet är inte tillräckligt. Gör synliga skyltningar för ögondusch och nöddusch.

Personliga skyddsåtgärder, såsom personlig skyddsutrustning

Piktogram för obligatorisk personlig skyddsutrustning (PPE) :



Använd rena och välunderhållna personliga skyddsutrustningar

Förvara de personliga skyddsutrustningarna på en ren plats, med lämpligt avstånd från arbetsområdet.

Ät, drick eller rök inte under användning. Avlägsna och tvätta förorenade kläder före återanvändning. Säkerställ en tillräcklig ventilation, särskilt på slutna platser.

- Ögon-/ansiktsskydd

Undvik kontakt med ögonen.

Använd ögonskydd / ansiktssköld om det finns risk för stänk i ögonen.

- Handskydd

Använd lämpliga skyddshandskar vid långvarig eller upprepade kontakt med huden.

Rekommenderade typ av handskar :

- Nitrilgumi (kopolymer av butadien och acrylonitril) (NBR))

- PVA (Polyvinylalkohol)

Rekommenderade egenskaper :

- Vattentäta handskar som uppfyller standarden EN ISO 374-2

- Kroppsskydd

Personalen ska använda arbetskläder som regelbundet tvättas.

Efter kontakt med produkten måste alla delar av kroppen som är smutsiga tvättas.

AVSNITT 9 : FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmän information

Fysiskt tillstånd : Flytande vätska.

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation :

pH : 4.00 ±0.50.

Svag syra.

Flampunkt : 102.00 °C.

Metod för fastställande av flampunkten:

ASTM D 93-15 (Standard Test Methods for Flash Point by Pensky-Martens Closed Cup Tester).

Ångtryck (50°C) : berörs inte.

Densitet : 1,07

Vattenlöslighet : Utspädbar.

9.2 Annan information

VOC (g/l) : 482.63

AVSNITT 10 : STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Inga tillgängliga data.

10.2 Kemisk stabilitet

Denna blandning är stabil vid de villkor för hantering och lagring som rekommenderas i avsnitt 7

10.3 Risken för farliga reaktioner

När den exponeras för höga temperaturer kan blandningen utveckla farliga nedbrytningsprodukter, såsom kolmonoxid och koldioxid, rök, kväveoxid.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik :

Frysning. Skär sig efter frysning.

10.5 Oförenliga material

Håll borta från :

- starka grundämnen
- starka oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Den termiska nedbrytningen kan utveckla/bilda:

- kolmonoxid (CO)
- koldioxid (CO₂)
- kvävemonoxid (NO)
- kvävedioxid (NO₂)

AVSNITT 11 : TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Stänk i ögonen kan framkalla irritation och reversibla skador.

11.1.1. Ämnen

Mycket hög giftighet :

AMINES, COCO ALKYL, ETHOXYLATED (CAS: 61791-14-8)

Genom oralt intag : LD50 < 2000 mg/kg
Art : råtta

ALCOHOLS, C13-15, BRANCHED AND LINEAR, ETHOXYLATED (CAS: 157627-86-6)

Genom oralt intag : LD50 > 5000 mg/kg
Art : råtta

ALUMINIUMOXIDE (CAS: 1344-28-1)

Genom oralt intag : LD50 > 5000 mg/kg
Art : råtta

Genom inandning (Damm/dimma) : LC50 > 2.3 mg/l
Art : råtta

Re:Evo Ceramic Clean and Care - ASW_SE_707

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT

Genom oralt intag :	LD50 > 5000 mg/kg Art : råtta OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Genom huden :	LD50 > 3160 mg/kg Art : kanin OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Genom inandning (Ångor) :	LC50 > 4950 mg/l Art : råtta OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Hudkorrosion/-irritation :

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
--	--

Allvarliga ögonskador/ögonirritation :

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT	
Opacitet i hornhinnan :	Genomsnittligt resultat < 1 OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Ingen observerad effekt. Iritis :	Genomsnittligt resultat < 1 OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Rodnad av bindehinna :	Genomsnittligt resultat < 2 OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Ödem på bindehinnan :	Genomsnittligt resultat < 2 OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Luftvägs- eller hudsensibilisering :

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT	
Försök till lokal stimulering av lymfkörtlarna :	Ikke sensibiliserande. OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Sensibiliseringsstudie (GMPT : Guinea Pig Maximisation Test) :	Ikke sensibiliserande. OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Buehler-test :	Ikke sensibiliserande. OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Mutagenitet i könsceller :

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT	
	Ingen mutagen effekt.
Mutagenes (in vivo) :	Negativt. OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

Karcinogenicitet :

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT	
Karcinogenicitettest :	Negativt. Ingen cancerframkallande effekt. OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Giftighet för fortplantning :

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT	
Inga giftiga effekter på fortplantningen	OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)

11.1.2. Blandning

Fara vid aspiration :

Giftigheten vid aspiration kan leda till allvarliga akuta effekter, såsom kemisk lunginflammation, mer eller mindre allvarliga lungskador eller dödsfall.

Fördröjda och omedelbara effekter, samt kroniska effekter vid kort- och långvarig exponering

En exponering för ångorna från de lösningsmedel som finns i denna blandning och som överskrider de angivna exponeringsgränserna har skadliga effekter på hälsan, såsom irritation av slemhinnorna och luftrören, skador i njurar, lever och centrala nervsystemet.

AVSNITT 12 : EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

12.1.1. Ämnen

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT

Giftighet för fiskar : NOEC >= 1000 mg/l
Art : Oncorhynchus mykiss
Exponeringslängd : 96 h

Giftighet för skaldjur : NOEC >= 1000 mg/l
Art : Daphnia magna
Exponeringslängd : 48 h

Giftighet för alger : NOEC >= 1000 mg/l
Art : Pseudokirchnerella subcapitata
Exponeringslängd : 72 h

AMINES, COCO ALKYL, ETHOXYLATED (CAS: 61791-14-8)

Giftighet för fiskar : 1 < LC50 <= 10 mg/l
Art : Leuciscus idus
Exponeringslängd : 96 h
Other guideline

Giftighet för skaldjur : 10 < EC50 <= 100 mg/l
Art : Daphnia magna
Exponeringslängd : 48 h

ALCOHOLS, C13-15, BRANCHED AND LINEAR, ETHOXYLATED (CAS: 157627-86-6)

Giftighet för fiskar : LC50 > 1 mg/l
Art : Brachydanio rerio
Exponeringslängd : 96 h

Giftighet för skaldjur : EC50 > 0.1 mg/l
Art : Daphnia magna
Exponeringslängd : 48 h

NOEC > 0.1 mg/l
Art : Daphnia sp.

Giftighet för alger : ECr50 > 0.1 mg/l
Art : Scenedesmus subspicatus
Exponeringslängd : 72 h

12.1.2. Blandningar

Det finns ingen information om giftighet för vatten för blandningen.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

12.2.1. 3.1 Ämnen

AMINES, COCO ALKYL, ETHOXYLATED (CAS: 61791-14-8)

Biologisk nedbrytning : Snabb nedbrytning.

ALCOHOLS, C13-15, BRANCHED AND LINEAR, ETHOXYLATED (CAS: 157627-86-6)

Biologisk nedbrytning : Det finns inga uppgifter om nedbrytbarheten, substansen anses inte brytas ned snabbt.

ALUMINIUMOXIDE (CAS: 1344-28-1)

Biologisk nedbrytning : Det finns inga uppgifter om nedbrytbarheten, substansen anses inte brytas ned snabbt.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT

Biologisk nedbrytning : Snabb nedbrytning.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga tillgängliga data.

12.4 Rörlighet i jord

Inga tillgängliga data.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga tillgängliga data.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 13 : AVFALLSHANTERING

En lämplig hantering av blandningens avfall och/eller dess behållare ska fastställas i enlighet med bestämmelserna i direktiv 2008/98/CE.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Får inte hållas i avlopp eller i vattendrag.

Avfall :

Hantering av avfall ska ske utan fara för människors hälsa och utan att skada miljön, och särskilt utan att skapa risker för vatten, luft, mark, vilda djur eller växter.

Återvinn eller kasta enligt gällande lag, helst genom en godkänd insamlare eller ett godkänt företag.

Smita ej golvet med vattnet eller med avfallen, kasta ej i naturen/omgivningen.

Nedsmutsade förpackningar :

Töm behållaren helt. Spara etiketten(erna) på behållaren.

Lämna hos en godkänd insamlare.

Avfallskoder (Beslut 2014/955/EG, Direktiv 2008/98/EEG om farligt avfall):

20 01 30 Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Befriad från transportklassificering och etikettering.

14.1 UN-nummer

-

14.2 Officiell transportbenämning

-

14.3 Faroklass för transport

-

14.4 Förpackningsgrupp

-

14.5 Miljöfaror

-

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

-

AVSNITT 15 : GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Personer under 18 år får inte utsättas för denna produkt, se. Direktiv 94/33/EG.

- Information angående klassificeringen och märkningen som framställs i sektion 2:

Följande rättsakter har tagits med i beräkningen:

- Förordning (EG) nr 1272/2008 ändrad av förordning (EU) nr 2020/1182 (ATP 15)

- Information angående emballaget:

Inga tillgängliga data.

- Speciella bestämmelser :

Inga tillgängliga data.

- Märkning av tvätt-och rengöringsmedel (förordning CE n° 648/2004,907/2006) :

- mindre än 5 % : katjontensider

- mindre än 5 % : nonjontensider

- 30 % och mer : alifatiska kolväten

- parfym

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 16 : ANNAN INFORMATION

Eftersom användarens arbetsförhållanden är okända för oss baserar sig informationen som ges i detta formulär på våra aktuella kunskaper samt på både svenska och gemenskapens regler.

Blandningen får inte användas för andra ändamål än de som anges i avsnitt 1 utan att i förväg ha erhållit skriftliga hanteringsinstruktioner.

Användaren bär alltid ansvaret för att vidta alla nödvändiga säkerhetsåtgärder för att uppfylla kraven i lokala lagar och föreskrifter.

Informationen i detta säkerhetsdatablad bör ses som en beskrivning av de säkerhetskrav som rör denna blandning och inte som en garanti för dess egenskaper.

Formulering av meningarna som omnämns i sektion 3 :

H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Förkortningar :

DNEL : Härledd nolleffektnivå
PNEC : Uppskattad nolleffektkoncentration
STEL : Short-term exposure limit
TWA : Time Weighted Averages
TMP : Tabell över yrkessjukdomar (Frankrike)
VLE : Gränsvärde för yrkesexponering.
VME : Medelvärde för exponering.
ADR : Europa-gemensamt regelverk för transport av farligt gods på landsväg.
IMDG : International Maritime Dangerous Goods.
IATA : International Air Transport Association.
ICAO: International Civil Aviation Organization.
RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.
PBT: Persistent, bioackumulerande och toxiskt.
vPvB: Mycket persistent och mycket bioackumulerande.
SVHC : Särskilt farliga ämnen.