Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

MFX Wash

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

MFX Wash — Artikkel nr: MFX1L, MFX4, MFX5

UFI: D030-10UD-K00A-75F8

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen

Tvättmedel

Användningar från vilka avrådas

Felaktig användning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör: CarPro Global Limited.
Gatuadress: No. 10, Atocia Street
Stad: M-2120 Hamrun. Malta
E-post (Kontaktperson): safety@carpro.global

Importör
BNC Nordic Distribution AS
Strømsveien 323 B
1081 Oslo
Norge
Epost: Post@bncnordic.no

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

+972 546 411 911
112 – begär Giftinformation

Ytterligare information

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (ändrad av förordning (EU) nr 2020/878)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315
Eye Dam. 1; H318

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

2.2 Märkningsuppgifter

Förordning (EG) nr 1272/2008

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sek-alkylderivat.
tetranatriumetylendiamintetraacetat

Signalord: Fara

Piktogram:



Faroangivelser

H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser

P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P305+P351+P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

2.3 Andra faror

Ämnena i blandningen (>0,1%) e uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.
Denna produkt innehåller inte ett ämne (> 0,1%) med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna. Denna produkt innehåller inte ett ämne (> 0,1 %) med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
68585-34-2	Alkoholer, C10-16, etoxylerade, sulfater, natriumsalter			35 - < 40 %
	500-223-8			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			
51981-21-6	tetrasodium N, N-bis (karboxylatometyl) -L-glutamat			10 - < 12 %
	257-573-7			
	Acute Tox. 4; H332			
68603-42-9	Amider, coco, N, N-bis (hydroxietyl)-			5 - < 7 %
	271-657-0			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			
85536-14-7	Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sek-alkylderivat.			3 - < 5 %
	287-494-3			
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H314 H318 H412			
64-02-8	tetranatriumetylendiamintetraacetat			ca. 1 %
	200-573-9	607-428-00-2		
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
	Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)		
51981-21-6	257-573-7	tetrasodium N, N-bis (karboxylatometyl) -L-glutamat	10 - < 12 %
	inhalativ: ATE = 11 mg/l (ångor); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (damm eller dimma); oral: LD50 = >2000 mg/kg		
68603-42-9	271-657-0	Amider, coco, N, N-bis (hydroxietyl)-	5 - < 7 %
	oral: LD50 = >5000 mg/kg		
85536-14-7	287-494-3	Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sek-alkylderivat.	3 - < 5 %
	oral: LD50 = 1470 mg/kg		
64-02-8	200-573-9	tetranatriumetylendiamintetraacetat	ca. 1 %
	oral: LD50 = 1780 mg/kg		

Märkning avseende innehållet enligt förordning (EG) nr 648/2004

>= 30 % anjontensider, 5 % - < 15 % nonjontensider, < 5 % EDTA och salter därav.

Ytterligare information

Produkten innehåller inga SVHC ämnen (listade)> 0,1% i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 §59 (REACH)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt).

Vid inandning

Vid olycksfall via inandning, flytta den drabbade till frisk luft och låt vila. Kontakta läkare vid irritation av luftvägar.

Vid hudkontakt

Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. Vid hudirritationer sök genast läkare.

Vid ögonkontakt

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Vid uppträdande eller ihållande besvär sök ögonläkare.

Vid nedsväjning

Skölj munnen ordentligt med vatten. Låt vattnet drickas i små smuttar (spädningseffekt). Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare vid oklarheter eller om symptomer uppträder.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

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

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Koldioxid (CO_2). Torrsläckningspulver. Alkoholbeständigt skum. Stänkvatten.

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan det uppstå: Kolmonoxid. Koldioxid (CO_2).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd andningsskydd som är oberoende av omgivande luft.

Övrig information

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.
Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmän information

Säker hantering: se avsnitt 7

För annan personal än räddningspersonal

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

För räddningspersonal

Inga särskilda åtgärder behövs

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Utsläpp i miljön skall undvikas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

För rengöring

Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7
Personligt skydd: se avsnitt 8
Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendation för säker hantering

Använd lämpliga skyddskläder. Se avsnitt 8.

Information om brand- och explosionsskydd

Vanliga åtgärder av förebyggande brandskydd.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Behållaren måste alltid stängas tätt och noggrant efter produktuttag. Ät, drick, rök och snusa ej på arbetsplatsen. Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Övrig information

Skydds- och hygienåtgärder: Se avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.

Råd om samförvaring

Lagras ej tillsammans med: Explosivt ämne. Påtändande (oxiderande) fasta ämnen. Flytande ämnen med tändande effekt. Radioaktiva ämnen. Smittförande ämnen Livsmedel och djurfoder.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förpackningen hålls torr och tätt försluten för att undvika förorening och absorbering av fukt.
Rekommenderad lagringstemperatur: 20 °C
Skyddas mot: frost. UV-strålning/solljus. värme. Fukt

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Övrig information Kontrollparametrar

För tillfället finns inga nationella gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen





Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tekniska åtgärder och tillämpningen av adekvata arbetsmetoder föredras framför användning av personlig skyddsutrustning.
Sörj för tillräcklig ventilation.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon; kemskyddsglasögon (vid risk för stänk). EN 166

Handskar

Använd lämpliga skyddshandskar.
Lämpligt material:
FKM (fluorkautschuk). - Tjockleken av handskarmaterialet: 0,4 mm
Genombrottstid: >= 8 h
Butylgummi. - Tjockleken av handskarmaterialet: 0,5 mm
Genombrottstid: >= 8 h
CR (polychloroprenes, Kloroprenkautschuk). - Tjockleken av handskarmaterialet: 0,5 mm
Genombrottstid: >= 8 h
NBR (Nitrithandskar). - Tjockleken av handskarmaterialet: 0,35 mm
Genombrottstid: >= 8 h
PVC (Polyvinylklorid). - Tjockleken av handskarmaterialet: 0,5 mm
Genombrottstid: >= 8 h
För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.
De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i EU-direktivet 2016/425 och i standarden EN 374 som härrör från det.
Kontrollera tätheten/ogenomträngligheten före användning. Vid tillämnad återanvändning rengörs handskarna före avtagning och förvaras väl ventilerade.

Hudskydd

Lämpliga skyddskläder: Laboratorierock.
Minimistandarden för skyddsåtgärder vid hantering av arbetsmaterial finns listade i TRGS 500 (D).

Andningsskydd

Vid rätt användning samt under normala förhållanden krävs inget andningsskydd,
Andningsskydd krävs vid:
-Överstiger gränsvärden för exponering
-Otillräcklig ventilering och aerosol- eller dimbildning
Lämplig andningsskyddapparat: partikelfilteranläggning (EN 143). Typ: P1-3
Filterklassen måste vara lämplig för den maximikoncentration av föroreningar (gas, ånga, aerosol, partiklar) som kan uppstå vid hantering av produkten. Om koncentrationen överskrids skall en buren andningsapparat användas.

Begränsning av miljöexponeringen

Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	flytande
Färg:	transparent
Lukt:	luktfri
Lukttröskel:	ej fastställd

Tillståndsväxlingar

Smältpunkt/fryspunkt:	ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	100 °C
Sublimeringspunkt:	ej fastställd
Mjukningspunkt:	ej fastställd
Flyttemperatur:	ej fastställd
Flampunkt:	ej fastställd

Brandfarlighet

Fast/vätska:	ej fastställd

Explosiva egenskaper

ingen/ingen

Nedre Explosionsgränser:	ej fastställd
Övre Explosionsgränser:	ej fastställd
Självantändningstemperatur:	ej fastställd

Självantändningstemperatur

Fast form:	utan betydelse
Gas:	utan betydelse
Sönderfallstemperatur:	ej fastställd
pH-värde:	9,5
Viskositet, dynamisk:	ej fastställd
Viskositet, kinematisk:	ej fastställd
Utrinningstid:	ej fastställd
Vattenlöslighet:	ej fastställd

Löslighet i andra lösningsmedel

ej fastställd

Upplösningshastigheten:	utan betydelse
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	AVSNITT 12: Ekologisk information
Dispersionsstabiliteten:	utan betydelse
Ångtryck:	ej fastställd
Densitet:	ej fastställd
Skrymdensitet:	ej fastställd
Relativ ångdensitet:	ej fastställd
Partikelegenskaper:	utan betydelse

9.2 Annan information

Information om faroklasser för fysisk fara

Underhåller förbränning:	Underhåller inte förbränning

Oxiderande egenskaper

ingen/ingen

Andra säkerhetskarakteristika

Test för avskiljning av lösningsmedel:	ej fastställd
Lösningsmedelhalt:	ej fastställd
Halt av fast substans:	ej fastställd
Avdunstningshastighet:	ej fastställd

Ytterligare information

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen information tillgänglig.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Se kap. 10.5.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Skyddas mot: UV-strålning/solljus. värme.

10.5 Oförenliga material

Ämnen som bör undvikas: Oxidationsmedel, stark. Reaktionsmedel, stark.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Bryts inte ned vid användning för avsedda ändamål.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning

Inga data tillgängliga.

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

ATEblandning beräknad

ATE (oral) 38422,9 mg/kg; ATE (inhalation ånga) 110,00 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) 15,000 mg/l

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
51981-21-6	tetrasodium N, N-bis (karboxylatometyl) -L-glutamat				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Råtta.		
	inhalation ånga	ATE 11 mg/l			
	inhalation damm/dimma	ATE 1,5 mg/l			
68603-42-9	Amider, coco, N, N-bis (hydroxietyl)-				
	oral	LD50 >5000 mg/kg	Råtta.	MSDS extern.	
85536-14-7	Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sek-alkylderivat.				
	oral	LD50 1470 mg/kg	Råtta.	ECHA Dossier	
64-02-8	tetranatriumetylendiamintetraacetat				
	oral	LD50 1780 mg/kg	Råtta.	ECHA Dossier	

Irritation och frätning

Irriterar huden.
Orsakar allvarliga ögonskador.

Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sek-alkylderivat.:
Retande inverkan på huden:
Resultat: Inte irriterande. Species: Kanin
Metod: OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Irriterande effekt på ögat.
Resultat: Inte irriterande. Species: Kanin
Metod: OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sek-alkylderivat.:
Hudsensibilisering negativ. (non-LLNA)
Art: Marsvin.
litteraturhänvisning: ECHA Dossier

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sek-alkylderivat.:
in-vitro mutagenitet: negativ.
Reproduktionstoxicitet: NOAEL: 350 mg/kg (Råtta)
Utvecklingstoxicitet/teratogenitet: NOAEL: 300 mg/kg (Råtta)
In vivo mutagenitet:
Metod: OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
Species: Mus. Resultat: negativ.
litteraturhänvisning: ECHA Dossier

tetranatriumetylendiamintetraacetat:
Utvecklingstoxicitet/teratogenitet: Art: Råtta. Exponeringslängd: 20d. Resultat:
NOAEL >= 1374 mg/kg kroppsvikt/dygn . litteraturhänvisning: ECHA Dossier

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sek-alkylderivat.:
Subkronisk oral toxicitet: Metod: read-across based on grouping of substances (category approach) Uppgifter till ämnet: LAS; Art: Råtta; Exponeringslängd: ~ 270 d. Resultat: NOAEL = 85 mg/kg ; litteraturhänvisning: ECHA Dossier

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifika effekter i djurförsök

Inga data tillgängliga.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne (> 0,1%) med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

Annan information

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkten har inte testats.

CAS nr	Kemiskt namn						
	Akvatisk toxicitet	Dos		[h] | [d]	Arter	Källa	Metod
51981-21-6	tetrasodium N, N-bis (karboxylatometyl) -L-glutamat						
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	>100	96 h	Oncorhynchus mykiss		
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna		

68603-42-9	Amider, coco, N, N-bis (hydroxietyl)-						
	Akut fisktoxicitet	LC50	3,6 mg/l	96 h	Brachydanio rerio	MSDS extern.	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	4,2 mg/l	48 h	daphnia magna	MSDS extern.	
85536-14-7	Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sek-alkylderivat.						
	Akut fisktoxicitet	LC50	1,67 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	ECHA Dossier	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	3,5 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
	Fisktoxicitet	NOEC	0,25 mg/l	90 d	Tilapia mossambica	ECHA Dossier	
	Algtoxicitet	NOEC	>4 mg/l	28 d	Elodea canadensis	ECHA Dossier	
	Crustaceatoxicitet	NOEC	>2-<4 mg/l	28 d	Paratanytarsus parthenogenica	ECHA Dossier	
64-02-8	tetranatriumetylendiamintetraacetat						
	Akut fisktoxicitet	LC50	121 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	ECHA Dossier	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats.

CAS nr	Kemiskt namn			
	Metod	Värde	d	Källa
	Utvärdering			
51981-21-6	tetrasodium N, N-bis (karboxylatometyl) -L-glutamat			
	OECD Guideline 311	67%	75	
85536-14-7	Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sek-alkylderivat.			
	OECD 301A/ ISO 7827/ EEC 92/69/V, C.4-A	94%	28	ECHA Dossier
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen indikation för bioackumulationspotential.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
51981-21-6	tetrasodium N, N-bis (karboxylatometyl) -L-glutamat	-12
85536-14-7	Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sek-alkylderivat.	2,0

12.4 Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.
Ovanstående uttalande gäller för de ämnen som ingår i produkten från 0,1 %.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.
Ovanstående uttalande gäller för de ämnen som ingår i produkten från 0,1 %.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

Ytterligare information

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation

Nationella rättsföreskrifter skall också iakttas! För avfallshantering tala med godkänd avfallshanterare. Icke förorenade förpackningar kan återanvändas.
Tillordningen av avfallnyckelnumren /avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processpecifikt enligt Avfallsförordningen 2020:614.
Förslagslista för avfallsnyckel/avfallsbeteckning enligt Avfallsförordningen 2020:614:

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

200129 KOMMUNALT AVFALL (HUSHÅLLSAVFALL OCH LIKNANDE HANDELS-, INDUSTRI- OCH INSTITUTIONSAVFALL) ÄVEN SEPARAT INSAMLADE FRAKTIONER; Separat insamlade fraktioner (utom 15 01); Rengöringsmedel som innehåller farliga sulfider; farligt avfall

Avfallsslag nummer-Restavfall

200129 KOMMUNALT AVFALL (HUSHÅLLSAVFALL OCH LIKNANDE HANDELS-, INDUSTRI- OCH INSTITUTIONSAVFALL) ÄVEN SEPARAT INSAMLADE FRAKTIONER; Separat insamlade fraktioner (utom 15 01); Rengöringsmedel som innehåller farliga sulfider; farligt avfall

Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

150110 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen; farligt avfall

Förorenad förpackning

Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.
14.2 Officiell transportbenämning:	Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.
14.3 Faroklass för transport:	Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.
14.4 Förpackningsgrupp:	Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.
14.2 Officiell transportbenämning:	Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.
14.3 Faroklass för transport:	Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.
14.4 Förpackningsgrupp:	Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.
14.2 Officiell transportbenämning:	Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.
14.3 Faroklass för transport:	Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.
14.2 Officiell transportbenämning:	Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.
14.3 Faroklass för transport:	Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

se kap. 6 - 8

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

utan betydelse

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3, Införande 75

2010/75/EU (VOC):	ej fastställd
2004/42/EG (VOC):	ej fastställd
Information enligt 2012/18/EU (SEVESO III):	Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)

Övrig information

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (ändrad av förordning (EU) nr 2020/878)
Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].
REACH 1907/2006 Bilaga XVII, nummer (blandning): 3

Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet:	Iaktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).
Vattenfarlighetsklass (D):	2 - vattenskadlig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar från den föregående versionen

Rev. 1,0; Initial frisättning: 28.05.2020
Rev. 2,0; 26.06.2020, förändringar i kapitlet 1-16.
Rev. 3,0; 24.11.2020, förändringar i kapitlet 1-16.
Rev. 3,1; 23.04.2021, förändringar i kapitlet 1-16.
Rev. 3,2; 11.04.2023, förändringar i kapitlet 1 - 3, 6, 8 - 12, 15, 16

Förkortningar och akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg)
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert
CAS: Chemical Abstracts Service
CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures
DNEL: Derived No Effect Level
d: day(s)
EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances
ELINCS: European LIst of Notified Chemical Substances
ECHA: European Chemicals Agency
EWC: European Waste Catalogue
IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
h: hour
LOAEL: Lowest observed adverse effect level

LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
NOAEL: No observed adverse effect level
NOAEC: No observed adverse effect concentration
NLP: No-Longer Polymers
N/A: not applicable
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
PNEC: predicted no effect concentration
PBT: Persistent bioaccumulative toxic
RID: Förordning för internationell järnvägstransport av farligt gods
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals
SVHC: substance of very high concern
TRGS: Tekniska regler för farliga ämnen
UN: United Nations
VOC: Volatile Organic Compounds

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Skin Irrit. 2; H315	Beräkningsmetod
Eye Dam. 1; H318	Beräkningsmetod

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Ytterligare information

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)