

SÄKERHETSATABLAD

enligt REACH (1907/2006/EG, med ändringar och tillägg enligt 2020/878/EU)

Revideringsdatum: 4 november 2023 **Datum för tidigare utgåva:** 28 juni 2023 **SDS nr:** 390B-10

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

785 FG Monteringspasta Ultra

Unik formuleringsidentifierare (UFI): PWN3-EV3P-PKC2-0H1Y

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

Relevanta identifierade användningar: Syntetisk bas Underlättar montering och demontering av metalldetaljer genom att skydda mot skärning, självsvetsning, korrosion och galvaniska angrepp. Skall ej användas i syrgassystem.

Användningar som det avråds från: Inga tillgängliga uppgifter

Skäl till varför det avråds från användningarna: Ej tillämplig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag:

A.W. CHESTERTON COMPANY

860 Salem Street

Groveland, MA 01834-1507, USA

Tel. +1 978-469-6446 Fax: +1 978-469-6785

(Mån - Fre 8:30 till 17:00 EST)

Begäran om säkerhetsdatablad: www.chesterton.com

E-post (frågor om säkerhetsdatablad):

ProductSDSs@chesterton.com

E-post: customer.service@chesterton.com

Importör:

EU: Chesterton International GmbH, Am Lenzenfleck 23,
D85737 Ismaning, Tyskland – Tel. +49-89-996-5460

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Infotrac: +1 352-323-3500 (betalas av mottagaren)

24 timmar om dygnet, 7 dagar i veckan

Giftinformationscentralen

Ring 112 – dygnet runt

www.giftinformation.se

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

2.1.1. Klassificering enligt Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Ögonirritation, Kategori 2, H319

2.1.2. Ytterligare information

För fulltext för H-angivelser: se AVSNITT 2.2 och 16.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram:



Signalord: Varning

Faroangivelser: H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser:	P264 P280 P305/351/338 P337/313	Tvätta hud grundligt efter användningen. Använd ögon-/ansiktsskydd. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Kompletterande information:	EUH208	Innehåller Bensensulfonsyra, C10-16-alkyl-derivat., kalciumsalter, Sulfonsyra, petroleum, kalciumsalter och Bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkyl-derivat., kalciumsalter. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

2.3. Andra faror

Ingen

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2. Blandningar

Farliga beståndsdelar ¹	Vikt-%	CAS-nr. / EG-nr.	REACH-förordning nr	Klassificering enligt 1272/2008/EG	Specifik koncentrationsgräns, M-faktor, ATE
Tetranatriumpyrofosfat	1-<3	7722-88-5 231-767-1	ET	Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302	ATE (oral): > 1 624 mg/kg
Bensensulfonsyra, C10-16-alkyl-derivat., kalciumsalter	0,4-2,5	68584-23-6 271-529-4	ET	Skin Sens. 1B, H317	ATE (oral): > 5 000 mg/kg ATE (dermal): > 5 000 mg/kg ATE (inandning, dimma): > 1,9 mg/l
Kalciumdodekylbensensulfonat	0,4-1,5	26264-06-2 247-557-8	ET	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (> 5%) Aquatic Chronic 4, H413	ATE (oral): 1 300 mg/kg ATE (dermal): > 5 000 mg/kg
Sulfonsyra, petroleum, kalciumsalter	0,4-2,5	61789-86-4 263-093-4	ET	Skin Sens. 1B, H317	ATE (oral): > 5 000 mg/kg ATE (dermal): > 5 000 mg/kg ATE (inandning, dimma): > 1,9 mg/l
Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten	0,4-2,3	68411-46-1 270-128-1	ET	Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 3, H412	ATE (oral): > 2 000 mg/kg ATE (dermal): > 2 000 mg/kg
Övriga beståndsdelar: Utbytbara neutrala oljor*	4-10	64742-70-7/ 265-174-4 64742-65-0/ 265-169-7	ET	Ej klassad**	ATE (oral): > 5 000 mg/kg ATE (dermal): > 2 000 mg/kg ATE (inandning, dimma): > 5,53 mg/l
Titandioxid***	3-7	13463-67-7 236-675-5	ET	Ej klassad** ^a	ATE (oral): 10 000 mg/kg ATE (dermal): > 10 000 mg/kg ATE (inandning, damm): > 6,82 mg/l
Talk***	3-7	14807-96-6 238-877-9	ET	Ej klassad**	ET

För fulltext för H-angivelser: se AVSNITT 16.

*Innehåller mindre än 3 % DMSO-extrakt, mätt enligt IP 346.

**Ämne med gränsvärden för exponering på arbetsplatsen.

***Talk och titandioxid i denna produkt förekommer inte i form av pulver och utgör inte någon risk vid normal användning.

^a Innehåller mindre än 1 viktprocent partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm.

¹Klassad enligt: 1272/2008/EG, REACH

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Inandning: Flytta till frisk luft. Vid andningsbesvär, ge konstgjord andning. Kontakta läkare.

Hudkontakt: Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår.

Ögonkontakt: Skölj omedelbart ögonen med rikliga mängder vatten i minst 5 till 10 minuter eller tills irritationen försvinner. Kontakta läkare.

Förtäring: Skölj munnen med vatten och ge små mängder med vatten att dricka om personen är vid medvetande. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare.

Skydd för första hjälpen-personal: Undvik kontakt med produkten medan den drabbade får hjälp. Se avsnitt 8.2.2 för rekommendationer om personlig skyddsutrustning.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irriterar ögonen. Långvarig eller upprepade hudkontakt kan avfetta huden och orsaka irritation.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**5.1. Släckmedel**

Lämpliga släckmedel: Koldioxid, pulver, skum eller vattendimma

Olämpliga släckmedel: Starkt koncentrerad vattenstråle

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter: Kolmonoxid, koldioxid, svaveloxider och andra giftiga ångor kan bildas vid termisk nedbrytning.

Andra faror: Tät rök. Låt inte avrinning från brandbekämpning nå avlopp eller vattendrag.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Kyl exponerade behållare med vatten. Rekommendera brandpersonal att bära andningsskydd med friskluftstillförsel.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Sörj för god ventilation. Kontroller exponeringen och använd personlig skyddsutrustning som specificeras i avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i avlopp och vattendrag.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Begränsa spillet till ett litet område. Sug upp med absorberande material (t ex sand, sågspån, lera etc.) och placera detta i en passande behållare för destruktion.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 för information om avyttring.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING**7.1. Försiktighetsmått för säker hantering**

Kontroller exponeringen och använd personlig skyddsutrustning som specificeras i avsnitt 8. Tvätta noga efter hantering av materialet. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Det är inte tillåtet att äta, dricka eller röka inom arbetsområdet. Håll behållarna stängda när de inte används.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagras i kallt, torrt utrymme.

7.3. Specifik slutanvändning

Inga speciella varningsföreskrifter.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Beståndsdelar	NGV ²		TLV enligt ACGIH	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Tetranatriumpyrofosfat*	E/T	E/T	E/T	E/T
Bensensulfonsyra, C10-16-alkyl-derivat., kalciumsalter	E/T	E/T	E/T	E/T
Kalciumdodekylbensensulfonat	E/T	E/T	E/T	E/T
Sulfonsyra, petroleum, kalciumsalter	E/T	E/T	E/T	E/T
Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten	E/T	E/T	E/T	E/T
Oljedimma, mineral	E/T	1	E/T	5
		KGV: 3		
Titandioxid	(totaldamm)	5	E/T	10
Talk	(totaldamm) (resp)	2 1	(respirabel)	2

* Damm, oorganiskt

² Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), föreskrifter

Anmärkningar:

Ingen

Biologiska gränsvärden

Inga biologiska exponeringsgränsvärden registrerade för ingredienserna.

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Arbetstagare

Ämnet	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	DNEL
Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten	Inandning	Kroniska effekter, systemiska	4,37 mg/m ³
	Dermal	Kroniska effekter, systemiska	0,62 mg/kg

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnet	Miljöskyddsmål	PNEC
Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten	Sötvatten	0,051 mg/l
	Sediment i sötvatten	9 320 mg/kg
	Havsvatten	0,0051 mg/l
	Sediment i havsvatten	932 mg/kg
	Mikroorganismer i avloppsrening	1 mg/l
	Mark (jordbruk)	1 860 mg/kg

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Tekniska åtgärder

Inga speciella krav. Om hygieniska gränsvärden överskrids, söj för lämplig ventilation.

8.2.2. Individuella skyddsåtgärder

Andningsskydd: Krävs normalt ej. Om hygieniska gränsvärdet överskrids, använd ett godkänt andningsskydd avsett för organisk dimma.

Skyddshandskar: Handskar som motstår kemikalier (t. ex Neopren eller Nitril).

Ögon- och ansiktsskydd: Skyddsglasögon

Övrigt: Bär långärmade kläder, långbyxor och iakttag god personlig hygien för att minimera kontakt med huden.

8.2.3. Exponeringsskydd för miljön

Se avsnitt 6 och 12.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	halvfast	pH-värde	ej tillämplig
Färg	vit	Kinematisk viskositet	ej bestämd
Lukt	lätt petroleumdoft	Löslighet i vatten	olöslig
Luktröskel	ej bestämd	Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten (loggvärde)	ej tillämplig
Kokpunkt	ej tillämplig	Ångtryck vid 20 °C	ej bestämd
Smältpunkt/frys punkt	ej tillämplig	Densitet och/eller relativ densitet	1,32 kg/l
% Flyktiga ämnen (i volym)	försumbar	Ångtäthet (luft=1)	> 1
Brandfarlighet	ej bestämd	Avdunstningshastighet (eter=1)	< 1
Undre/övre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	ej bestämd	Aromatinnehåll i viktprocent	ej bestämd
Flampunkt	ej bestämd	Partikelegenskaper	inga data finns tillgängliga
Metod	ej tillämplig	Explosiva egenskaper	ej bestämd
Självantändningstemperatur	ej bestämd	Oxiderande egenskaper	ej bestämd
Sönderfallstemperatur	ej bestämd		

9.2. Annan information

Ingen

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Se avsnitt 10.3 och 10.5.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner vid normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Öppna lågor, värme, gnistor och glödgheta ytor.

10.5. Oförenliga material

Starka syror, baser, oxidationsmedel och reduktionsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Kolmonoxid, koldioxid, oxider av kväve och svavel och andra giftiga ångor.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

Primär exponeringsväg vid normal användning: Hud- och ögonkontakt.

Akut toxicitet -

Oral: ATE-blandning > 5 000 mg/kg

Ämnet	Test	Resultat
Tetranatriumpyrofosfat	LD50, råttor	1 624 mg/kg
Bensensulfonsyra, C10-16-alkyl-derivat., kalciumsalter	LD50, råttor (OECD 401)	> 5 000 mg/kg
Kalciumdodekylbensensulfonat	LD50, råttor	1 300 mg/kg
Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten	LD50, råttor (OECD 401)	> 2 000 mg/kg
Sulfonsyra, petroleum, kalciumsalter	LD50, råttor (OECD 401)	> 5 000 mg/kg

Dermal: ATE-blandning > 5 000 mg/kg

Ämnet	Test	Resultat
Tetranatriumpyrofosfat	LD50, kanin	7 940 mg/kg
Bensensulfonsyra, C10-16-alkyl-derivat., kalciumsalter	LD50, kanin (OECD 402)	> 2 000 mg/kg
Kalciumdodekylbensensulfonat	LD50, kanin	> 4 199 mg/kg (jämförelse med strukturlika ämnen)
Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten	LD50, råtta	> 2 000 mg/kg
Sulfonsyra, petroleum, kalciumsalter	LD50, kanin (OECD 402)	> 4 000 mg/kg

Inandning: Ej klassad, på grundval av tillgängliga data.

Ämnet	Test	Resultat
Bensensulfonsyra, C10-16-alkyl-derivat., kalciumsalter	LD50, råtta, aerosol	> 1,9 mg/l (jämförelse med strukturlika ämnen)
Sulfonsyra, petroleum, kalciumsalter	LC50, råtta, dimma (OPP 81-3)	> 1,9 mg/l (OPP 81-3)

Frätande/irriterande på huden: Långvarig eller upprepad hudkontakt kan avfetta huden och orsaka irritation.

Ämnet	Test	Resultat
Bensensulfonsyra, C10-16-alkyl-derivat., kalciumsalter	Hudirritation, kanin	Ej irriterande (jämförelse med strukturlika ämnen)
Kalciumdodekylbensensulfonat	Hudirritation, kanin	Irriterande
Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten	Hudirritation, kanin (OECD 404)	Ej irriterande

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Ämnet	Test	Resultat
Tetranatriumpyrofosfat	Ögonirritation, kanin	Allvarlig ögonskada/alvarlig irritation
Bensensulfonsyra, C10-16-alkyl-derivat., kalciumsalter	Ögonirritation, kanin (OECD 405)	Ej irriterande
Kalciumdodekylbensensulfonat	Ögonirritation, kanin	Allvarlig ögonskada/alvarlig irritation (jämförelse med strukturlika ämnen)
Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten	Ögonirritation, kanin (OECD 405)	Ej irriterande
Sulfonsyra, petroleum, kalciumsalter	Ögonirritation, kanin	Ej irriterande

Luftvägs-/hud-sensibilisering: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi), baserat på uppgifter från liknande material.

Ämnet	Test	Resultat
Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten	Hudsensibilisering, marsvin	Ej sensibiliserande

Mutagenitet i könsceller: Ej klassad, på grundval av tillgängliga data. Tetranatriumpyrofosfat, Bensensulfonsyra, C10-16-alkyl-derivat., kalciumsalter: kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten – Amestest: negativ.

Ämnet	Test	Resultat
Bensensulfonsyra, C10-16-alkyl-derivat., kalciumsalter	Amestest (OECD 471)	negativ (liknande material)
Bensensulfonsyra, C10-16-alkyl-derivat., kalciumsalter	In vitro test, OECD 476	negativ (liknande material)
Bensensulfonsyra, C10-16-alkyl-derivat., kalciumsalter	Mikrokärntest, mus, oral	negativ
Kalciumdodekylbensensulfonat	Amestest (QSAR)	negativ
Sulfonsyra, petroleum, kalciumsalter	Amestest (OECD 471)	negativ (liknande material)
Sulfonsyra, petroleum, kalciumsalter	In vitro test, OECD 476	negativ (liknande material)
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraf finerade tunga paraffiniska	bakterier, OECD 471	negativ

Cancerogenitet: Internationella cancerinstitutet (International Agency for Research on Cancer, IARC) har klassat inandad titandioxid som en potentiell cancerrisk för människor (Grupp 2B). Produktens innehåll av Titandioxid separerar inte från blandningen och blir inte heller luftburet, det utgör därför ingen fara vid normal användning.

Reproduktionstoxicitet: Ej klassad, på grundval av tillgängliga data.

Ämnet	Test	Resultat
Bensensulfonsyra, C10-16-alkyl-derivat., kalciumsalter	415, råttor, hannar/honor, oral, 28 dagar	NOAEL >= 500 mg/kg (liknande material)
Kalciumdodekylbensensulfonat	råttor, hannar/honor, oral, 20 dagar	ingen observerad nivå för skadliga moderseffekter: 300 mg/kg ingen observerad nivå för skadliga utvecklingseffekter: 300 mg/kg
Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten	råttor, hannar/honor, oral, 1 generation, OECD 443	Effekter på fertilitet

STOT-enstaka exponering: Ej klassad, på grundval av tillgängliga data. Bensensulfonsyra, C10-16-alkyl-derivat., kalciumsalter: kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT-upprepad exponering: Ej klassad, på grundval av tillgängliga data. Tetranatriumpyrofosfat, Bensensulfonsyra, C10-16-alkyl-derivat., kalciumsalter: baserat på tillgängliga data förväntas upprepad exponering inte orsaka allvarliga negativa effekter. Upprepad eller förlängd inandning av talkdamm kan föranleda kronisk hosta, andnöd, ärrbildning i lungorna (pulmonell fibros) och mild symptomatisk pneumokonios (dammlunga). Talk i denna produkt förekommer inte i form av pulver och utgör inte någon risk vid normal användning.

Ämnet	Test	Resultat
Bensensulfonsyra, C10-16-alkyl-derivat., kalciumsalter	28-dagars studie av subkronisk oral toxicitet (OECD 407) råttor, hannar/honor	NOAEL: 500 mg/kg (liknande material)
Kalciumdodekylbensensulfonat	180-dagars studie av subkronisk oral toxicitet, råttor, hannar/honor	LOAEL: 115 mg/kg
Kalciumdodekylbensensulfonat	råttor, hannar/honor, 30 dagar	LOAEL: 250 mg/kg

Fara vid aspiration: Ej klassad som giftig vid aspiration.

11.2. Information om andra faror

Ingen känd.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxikologiska data är inte bestämda speciellt för denna produkten. Informationen är baserad på kunskap om ingående komponenter och ekotoxikologi för liknande ämnen.

12.1. Toxicitet

Kalciumdodekylbensensulfonat: 96 timmar LC50 (fisk) = 22 mg/l (OECD 203, jämförelse med strukturlika ämnen). Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten: 96 timmar LC50 (fisk) > 71 mg/l (OECD 203); 48 timmar EC50 (för Daphnia) = 51 mg/l (OECD 202). Sulfonsyra, petroleum, kalciumsalter: 96 timmar LC50 (fisk) > 10 000 mg/l. Olje: praktiskt taget ingen akut toxicitet för vattenlevande organismer (LC50/EC50/ErC50 > 100 mg/l.)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Olje: resistent mot biologisk nedbrytning. Bensensulfonsyra, C10-16-alkyl-derivat., kalciumsalter: resistent mot biologisk nedbrytning (jämförelse med strukturlika ämnen). Kalciumdodekylbensensulfonat: lätt biologiskt nedbrytbar. Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten: resistent mot biologisk nedbrytning (CO2-utvecklingstest). Sulfonsyra, petroleum, kalciumsalter: resistent mot biologisk nedbrytning (8,6%). Tetranatriumpyrofosfat: oorganiskt ämne.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Kalciumdodekylbensensulfonat: BCF = 104 (fisk, 21 dagar); log Kow 3,9 – 6; Kan ackumuleras biologiskt, men metaboliska eller fysiska egenskaper kan minska biokoncentrationen eller begränsa biotillgängligheten. Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten: log Kow > 7. Tetranatriumpyrofosfat: bioackumuleras inte.

12.4. Rörligheten i jord

Halvfast. Ej vattenlöslig. För att bestämma rörligheten i miljön se produktens fysikaliska och kemiska data under avsnitt 9.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ej tillgängligt.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen känd.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen känd.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Förbränn absorberat material i en för ändamålet godkänd anläggning. Kontrollera statliga och kommunala bestämmelser och uppfyll de strängaste kraven. Produkten är klassad som farligt avfall enligt 2008/98/EG.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1. UN-nummer eller id-nummer

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: EJ TILLÄMPLIG

14.2. Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: EJ SKADLIG, EJ REGLERAD

14.3. Faroklass för transport

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: EJ TILLÄMPLIG

14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: EJ TILLÄMPLIG

14.5. Miljöfaror

EJ TILLÄMPLIG

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

EJ TILLÄMPLIG

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

EJ TILLÄMPLIG

14.8. Annan information

EJ TILLÄMPLIG

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****15.1.1. EU-förordningar**

Tillstånd enligt avdelning VII: Ej tillämplig

Begränsningar enligt avdelning VIII: Ingen

Andra EU-förordningar: Ingen

15.1.2. Nationella bestämmelser

Antändningsklass: Ej tillämplig

Andra nationella förordningar: Ingen

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Leverantören har inte utvärderat kemikaliesäkerheten för ämnet/blandningen.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Förkortningar och akronymer:	<p>ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists ADN: Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på inre vattenväg ADR: Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på väg ATE: Uppskattad akut toxicitet BCF: Biokoncentrationsfaktor cATpE: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet (Converted Acute Toxicity point Estimate) CLP: Förordning om klassificering, märkning och förpackning (1272/2008/EG) E/T: Ej tillämpligt ET: Ej tillgängligt GHS: Globalt harmoniserat system ICAO: International Civil Aviation Organization, FN-organ för internationellt civilflyg IMDG: International Maritime Dangerous Goods, sjötransport av farligt gods KGV: Korttidsgränsvärde LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation LC50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation LOEL: Lägsta observerbara effektnivå NGV: Nivågränsvärde NOEC: Koncentration utan observerad effekt NOEL: Ingen observerad effektnivå OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling PBT: Långlivat, bioackumulativt och giftigt ämne (Q)SAR: Kvantitativa struktur-aktivitetssamband REACH: Registrering, utvärdering, tillståndsprövning och begränsning av kemikalier (1907/2006/EG) RID: Föreskrifter om internationell tågtransport av farligt gods SDS: Säkerhetsdatablad STEL: Korttidsgränsvärde för exponering STOT RE: Specifik målorgantoxicitet, upprepad exponering STOT SE: Specifik målorgantoxicitet, enstaka exponering TGV: Takgränsvärde TLV: Nivågränsvärde vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerbart ämne Förklaringar till övriga förkortningar och akronymer finns på www.wikipedia.org.</p>
Viktiga litteraturreferenser och datakällor:	<p>Chemical Classification and Information Database (CCID) Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) - Information om kemikalier National Institute of Technology and Evaluation (NITE) U.S. National Library of Medicine Toxicology Data Network (TOXNET) Kemikalieinspektionen (KEMI)</p>

Procedur som används till att fastställa klassificeringen för blandningar enligt Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]:

Klassificering	Klassificeringsförfarande
Eye Irrit. 2, H319	Beräkningsmetod

Relevanta faroangivelser: H302: Skadligt vid förtäring.
 H315: Irriterar huden.
 H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 H318: Orsakar allvarliga ögonskador.
 H361f: Misstänks kunna skada fertiliteten.
 H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
 H413: Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Mer information: Ingen

Ändringar i säkerhetsdatabladet för den här revisionen: Avsnitt 1.1.

Denna information är enbart baserad på data erhållna av leverantörerna för de ämnen som används, och inte på produkten som ämnerna ingår i. Ingen garanti, uttalad eller underförstådd, beträffande användbarheten av produkten för användarens särskilda bruk utlovas. Användaren måste själv bedöma om produkten är lämplig.