

SÄKERHETSATABLAD

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

Revideringsdatum: 21 april 2022 **Datum för tidigare utgåva:** 13 april 2020 **SDS nr:** 418-8

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

1.1. Produktbeteckning

635 SXC

Unik formuleringsidentifierare (UFI): Ej tillgängligt

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

Syntetiskt smörjfett med basolja. Överlägset mångsidigt användbart fett för hög belastning, hög temperatur och korrosiva miljöer.

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]

Denna produkt uppfyller inte kriterierna för klassificering i någon faroklass enligt förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. Ett säkerhetsdatablad tillhandahålls dock för produkten på begäran eftersom den innehåller minst ett ämne som utgör en fara för människors hälsa eller miljön.

2.1.2. Ytterligare information

Ingen

2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram: Ingen

Signalord: Ingen

Faroangivelser: Ingen

Skyddsangivelser: Ingen

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. Contains Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts, Sulfonic acids, petroleum, calcium salts and Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts. May produce an allergic reaction.

EUH210

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3. Andra faror

Ingen

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR**3.2. Blandningar**

Farliga beståndsdelar ¹	Vikt-%	CAS-nr. / EG-nr.	REACH-förordning nr	Klassificering enligt 1272/2008/EG	Specifik koncentrationsgräns, M-faktor, ATE
4,4'-Metylenbis(dibutyliditiokarbamat)	5 - 10	10254-57-6 233-593-1	ET	Aquatic Chronic 4, H413	ATE (oral): 16 000 mg/kg ATE (dermal): > 2 000 mg/kg
Bensensulfonsyra, C10-16-alkyl-derivat., kalciumsalter	1 - 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	1 - <3	26264-06-2 247-557-8	ET	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 4, H413	ATE (oral): 1 300 mg/kg ATE (dermal): > 5 000 mg/kg
Bis(nonylfenyl)amin	1 - 5	36878-20-3 253-249-4	ET	Aquatic Chronic 4, H413	ATE (oral): > 5 000 mg/kg
Sulfonsyra, petroleum, kalciumsalter	1 - 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
Bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkyl-derivat., kalciumsalter	1 - 5	70024-69-0 274-263-7	ET	Skin Sens. 1B, H317	ATE (oral): > 5 000 mg/kg ATE (dermal): > 5 000 mg/kg ATE (inandning, dimma): > 1,9 mg/l

Övriga beståndsdelar:

Kalciumkarbonat	10 - 20	471-34-1 207-439-9	ET	Ej klassad**	ATE (oral): 6 450 mg/kg
Utbytbara neutrala oljor*	10 - 20	64741-88-4 265-090-8	ET	Ej klassad**	ATE (oral): > 5 000 mg/kg ATE (dermal): > 2 000 mg/kg ATE (inandning, dimma): > 5,53 mg/l

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.

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 omedelbart.**Förtäring:** Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare.**Skydd för första hjälpen-personal:** Inga åtgärder får utföras utan tillräcklig utbildning eller om det uppstår faror för personer som ger hjälp.

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

Kan medföra lätt ögonirritation.

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

Injektion med hög hastighet under huden kan lämna ett sår utan blod som är benägen att ge infektion, missprydnad, blodbrist och kan kräva amputation. Omedelbar behandling av kirurgspecialist rekommenderas.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER**5.1. Släckmedel**

Lämpliga släckmedel: Koldioxid, pulver, torr sand, skum eller vattendimma

Olämpliga släckmedel: Starkt koncentrerad vattenstråle

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter: Kolmonoxid, koldioxid, oxider av kväve, svavel och kalcium och andra giftiga ångor. Tät rök.

Andra faror: Ingen känd.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Rekommendera brandpersonal att bära andningsskydd med friskluftstillförsel.

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

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 händerna före intagande av måltid, dryck eller före rökning. Håll behållarna stängda när de inte används. Skydda mot förorening. Injektion i kroppen utan omedelbar medicinsk behandling kan orsaka förlust av påverkad del av kroppen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagras i kallt, torrt utrymme. Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.

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
4,4'-Metylenbis(dibutylthiokarbamat)	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
Bis(nonylfenyl)amin	E/T	E/T	E/T	E/T
Sulfonsyra, petroleum, kalciumsalter	E/T	E/T	E/T	E/T
Bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkyl-derivat., kalciumsalter	E/T	E/T	E/T	E/T
Kalciumkarbonat	(total) (resp)	10 5	(inhal.) (respirabel)	10 * 3
Oljedimma, mineral	E/T	1 KGV: 3	E/T	5

* Partiklar som inte specificeras i övrigt (PNOS)

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
Bis(nonylfenyl)amin	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
Bis(nonylfenyl)amin	Sötvatten	0,1 mg/l
	Sediment i sötvatten	132 000 mg/kg
	Havsvatten	0,01 mg/l
	Sediment i havsvatten	13 200 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:** Kemikaliebeständiga handskar (t ex neopren).**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	grön	Kinematisk viskositet	ej bestämd
Lukt	svag	Löslighet i vatten	olöslig
Luktröskel	ej bestämd	Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	ej tillämplig
Kokpunkt	ej tillämplig	Ångtryck vid 20 °C	< 0,0008 hPa (0,00 mm Hg)
Smältpunkt/frys punkt	ej bestämd	Densitet och/eller relativ densitet	1,0 kg/l
% Flyktiga ämnen (i volym)	försumbar	Ångtäthet (luft=1)	> 1
Brandfarlighet	inga data finns tillgängliga	Avdunstningshastighet (eter=1)	< 1
Undre/övre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	ej bestämd	Aromatinnehåll i viktprocent	0
Flampunkt	> 180 °C	Partikelegenskaper	ej tillämplig
Metod	PM Stängd Kopp	Explosiva egenskaper	ej bestämd
Självantändningstemperatur	ej bestämd	Oxiderande egenskaper	ej bestämd
Sönderfallstemperatur	inga data finns tillgängliga		

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 och glödgheta ytor.

10.5. Oförenliga material

Starka syror/baser och starka oxidationsmedel som klor i vätskefas och flytande syre.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Kolmonoxid, koldioxid, oxider av kväve, svavel och kalcium 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
4,4'-Metylenbis(dibutylditiokarbamat)	LD50, råtta	16 000 mg/kg
Bensensulfonsyra, C10-16-alkyl-derivat., kalciumsalter	LD50, råtta, (OECD 401)	> 5 000 mg/kg
Kalciumdodekylbensensulfonat	LD50, råtta	1 300 mg/kg
Bis(nonylfenyl)amin	LD50, råtta	> 5 000 mg/kg
Sulfonsyra, petroleum, kalciumsalter	LD50, råtta, (OECD 401)	> 5 000 mg/kg
Bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkyl-derivat., kalciumsalter	LD50, råtta, (OECD 401)	> 5000 mg/kg
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraf finerade tunga paraffiniska	LD50, råtta	> 5000 mg/kg

Dermal: ATE-blandning > 5 000 mg/kg

Ämnet	Test	Resultat
4,4'-Metylenbis(dibutylditiokarbamat)	LD50, kanin	> 2 000 mg/kg
Bensensulfonsyra, C10-16-alkyl-derivat., kalciumsalter	LD50, kanin	> 5 000 mg/kg
Kalciumdodekylbensensulfonat	LD50, råtta	> 5 000 mg/kg (jämförelse med strukturlika ämnen)
Sulfonsyra, petroleum, kalciumsalter	LD50, råtta (OECD 402)	> 5 000 mg/kg
Bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkyl-derivat., kalciumsalter	LD50, råtta (OECD 402)	> 5000 mg/kg
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraf finerade tunga paraffiniska	LD50, kanin	> 2 000 mg/kg (jämförelse med strukturlika ämnen)

Inandning: Ej klassad, på grundval av tillgängliga data.

Ämnet	Test	Resultat
Bensensulfonsyra, C10-16-alkyl-derivat., kalciumsalter	LC50, råtta, dimma (OPP 81-3)	> 1,9 mg/l
Sulfonsyra, petroleum, kalciumsalter	LC50, råtta, dimma (OPP 81-3)	> 1,9 mg/l
Bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkyl-derivat., kalciumsalter	LC50, råtta, dimma (OPP 81-3)	> 1,9 mg/l
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraf finerade tunga paraffiniska	LC50, råtta, dimma	> 5,53 mg/l

Frätande/irriterande på huden: Ej klassad, baserat på uppgifter från liknande material.

Ämnet	Test	Resultat
Bensensulfonsyra, C10-16-alkyl-derivat., kalciumsalter	Hudirritation, kanin (OECD 404)	Ej irriterande
Kalciumdodekylbensensulfonat	Hudirritation, kanin	Irriterande
Bis(nonylfenyl)amin	Hudirritation, kanin	Ej irriterande

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Ej klassad, baserat på uppgifter från liknande material. Kan medföra lätt ögonirritation.

Ämnet	Test	Resultat
Bensensulfonsyra, C10-16-alkyl-derivat., kalciumsalter	Ögonirritation, kanin (OECD 405)	Ej irriterande
Kalciumdodekylbensensulfonat	Ögonirritation, kanin (OECD 405)	Stark irritation
Bis(nonylfenyl)amin	Ögonirritation, kanin	Ej irriterande
Sulfonsyra, petroleum, kalciumsalter	Ögonirritation, kanin	Ej irriterande
Bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkyl-derivat., kalciumsalter	Ögonirritation, kanin	Ej irriterande

Luftvägs-/hud-sensibilisering:

Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi), baserat på uppgifter från liknande material. Bensensulfonsyra, C10-16-alkyl-derivat., kalciumsalter, Sulfonsyra, petroleum, kalciumsalter, Bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkyl-derivat., kalciumsalter: sannolikhet eller bevis för svag till måttlig hudsensibilisering hos människor.

Ämnet	Test	Resultat
Kalciumdodekylbensensulfonat	Hudsensibilisering, marsvin (OECD 406)	Ej sensibiliserande
Bis(nonylfenyl)amin	Hudsensibilisering, marsvin	Ej sensibiliserande
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraf finerade tunga paraffiniska	Hudsensibilisering, marsvin	Ej sensibiliserande

Mutagenitet i könsceller: Ej klassad, på grundval av tillgängliga data.

Ämnet	Test	Resultat
4,4'-Metylenbis(dibutylditiokarbamat)	Amestest	negativ
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)
Bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkyl-derivat., kalciumsalter	Amestest (OECD 471)	negativ
Bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkyl-derivat., kalciumsalter	In vitro test, OECD 476	negativ
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraf finerade tunga paraffiniska	bakterier, OECD 471	negativ

Cancerogenitet: Produkten innehåller inte några cancerframkallande ämnen listade av International Agency for Research on Cancer (IARC) eller av European Chemicals Agency (ECHA).

Reproduktionstoxicitet: Ej klassad, på grundval av tillgängliga data. 4,4'-Metylenbis(dibutylditiokarbamat), Kalciumkarbonat: ingen störning av reproduktionen i djurstudier.

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

STOT-enstaka exponering: Ej klassificerad på grund av brist på 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. 4,4'-Metylenbis(dibutylditiokarbamat), Bensensulfonsyra, C10-16-alkyl-derivat., kalciumsalter: kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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

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

4,4'-Metylenbis(dibutyliditiokarbamat): kronisk NOEC (Daphnia magna) 21 dagar > 0,247 mg/l. Kalciumdodekylbensensulfonat: 96 timmar LC50 (fisk) = 22 mg/l (OECD 203, jämförelse med strukturella ämnen). Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten: 96 timmar LC50 (fisk) > 71 mg/l (OECD 203). 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.) Bis(nonylfenyl)amin: 96 timmar LC50 (fisk) < 1000 mg/l.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Olje: resistent mot biologisk nedbrytning. 4,4'-Metylenbis(dibutyliditiokarbamat): resistent mot biologisk nedbrytning (OECD 301B, 28 dagar: 21%). Bensensulfonsyra, C10-16-alkyl-derivat., kalciumsalter: resistent mot biologisk nedbrytning (jämförelse med strukturella ämnen). Kalciumdodekylbensensulfonat: lätt biologiskt nedbrytbar (73%, 28 dagar). Sulfonsyra, petroleum, kalciumsalter: resistent mot biologisk nedbrytning (8,6%, 28 dagar).

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Olje: förväntas inte att bioackumuleras. 4,4'-Metylenbis(dibutyliditiokarbamat): log Kow = 6,73, förväntad. 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.

12.4. Rörligheten i jord

Ej vattenlöslig. För att bestämma rörligheten i miljön se produktens fysikaliska och kemiska data under avsnitt 9. Olje: förväntas ha liten rörlighet i jord.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning innehåller inte alls några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.

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.

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: 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, tillståndsprovning 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.

Viktiga litteraturreferenser och datakällor: 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)

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

Klassificering	Klassificeringsförfarande
Ej tillämplig	Ej tillämplig

Relevanta faroangivelser: H302: Skadligt vid förtäring.
H315: Irriterar huden.
H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318: Orsakar allvarliga ögonskador.
H413: Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Mer information: Ingen

Ändringar i säkerhetsdatabladet för den här revisionen: Avsnitt 1.1, 1.3, 2.2, 3, 5.1, 5.2, 7.2, 8.1, 8.2.2, 9.1, 11, 12.1, 13, 16.

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, uttalande eller underförstådd, beträffande användbarheten av produkten för användarens särskilda bruk utlovas. Användaren måste själv bedöma om produkten är lämplig.

