

SÄKERHETSATABLAD

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

Revideringsdatum: 3 november 2023 **Datum för tidigare utgåva:** 9 januari 2023 **SDS nr:** 111A-22

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

1.1. Produktbeteckning

752 Kallgalv (Aerosol)

Unik formuleringsidentifierare (UFI): WK5Y-9SXC-XGCF-9D5T

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

Relevanta identifierade användningar: Zinkrik primer och beläggning för järn, stål och svetsade fogar.

Användningar som det avråds från: Inga data finns tillgängliga

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]

Aerosol, Kategori 1, H222, H229

Irriterande på huden, Kategori 2, H315

Ögonirritation, Kategori 2, H319

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, Kategori 3, H336

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, Kategori 2, H373 (centrala nervsystemet)

Farligt för vattenmiljön, Akut, Kategori 1, H400

Farligt för vattenmiljön, Kronisk, Kategori 1, H410

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:

Fara

Faroangivelser:	H222 H229 H315 H319 H336 H373 H410	Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Kan orsaka skador på centrala nervsystemet genom lång eller upprepad exponering. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser:	P210 P211 P251 P260 P264 P271 P273 P280 P304/340 P312 P337/313 P362/364 P410/412	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Inandas inte ångor/sprej. Tvätta hud grundligt efter användningen. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Undvik utsläpp till miljön. Använd skyddshandskar och ögon-/ansiktsskydd. VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.
Kompletterande information:	Ingen	

2.3. Andra faror

Ingen känd.

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
Zink	40-50	7440-66-6 231-175-3	ET	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 (M-faktor: 1)	M-faktor akut/kronisk: 1
Aceton	10-20	67-64-1 200-662-2	ET	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	ATE (oral): 5 800 mg/kg ATE (dermal): 15 800 mg/kg ATE (inandning, ånga): > 20 mg/l
Xylen	5-10	1330-20-7 215-535-7	ET	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332/H312 STOT RE 2, H373 (CNS, lever, njurar) Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	ATE (oral): 4 300 mg/kg ATE (dermal): > 4 350 mg/kg ATE (inandning, ånga): 27,124 mg/l
Butanon (Synonym: Metyletylketon)	5-10	78-93-3 201-159-0	ET	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	ATE (oral): > 2 600 mg/kg ATE (dermal): > 8 000 mg/kg ATE (inandning, ånga): 34,5 mg/l
Propan	1-5	74-98-6 200-827-9	ET	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280	ATE (inandning, ånga): 658 mg/l

Butan*	1-5	106-97-8 203-448-7	ET	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280	ATE (inandning, ånga): 30,957mg/l
Mineralterpentin**	1-3	8052-41-3 232-489-3	ET	Flam. Liq. 3, H226 STOT RE 1, H372D Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	ATE (oral): > 5 000 mg/kg ATE (dermal): > 3 000 mg/kg ATE (inandning, ånga): > 5,5 mg/l
Koldioxid	1-3	124-38-9 204-696-9	ET	Press. Gas (Comp.), H280	ET
Etylbensen	1-2	100-41-4 202-849-4	ET	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (hörsel) Aquatic Chronic 3, H412	ATE (oral): 3 500 mg/kg ATE (dermal): 15 354 mg/kg ATE (inandning, ånga): 17,2 mg/l
n-Butylacetat	0.8-1.5	123-86-4 204-658-1	ET	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	ATE (oral): 13,100 mg/kg ATE (dermal): >14,100 mg/kg ATE (inandning, ånga): > 21 mg/l

För fulltext för H-angivelser: se AVSNITT 16.

*Innehåller mindre än 0,1 viktprocent 1,3-butadien. **Innehåller mindre än 0,1 viktprocent bensen.

*Klassad 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 försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare om irritation kvarstår.

Förtäring: Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare omedelbart.

Skydd för första hjälpen-personal: Inga åtgärder får utföras utan tillräcklig utbildning eller om det uppstår faror för personer som ger hjälp. Undvik kontakt med produkten medan den drabbade får hjälp. Inandas inte ångor. Se avsnitt 8.2.2 för rekommendationer om personlig skyddsutrustning.

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

Direktkontakt och ångor kan orsaka irritation på ögon, näsa och hals. Inandning av ångkoncentrationer som överskrider hygieniska gränsvärden kan ge yrsel, huvudvärk och andra effekter på centrala nervsystemet. Långvarig eller upprepade hudkontakt kan avfatta huden och ge 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 eller skum .

Olämpliga släckmedel: Vatten

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter: Kolmonoxid, koldioxid och andra giftiga gaser.

Andra faror: Vid kontakt med vatten bildas extremt brandfarliga gaser. Behållare under tryck är vid upphettning en potentiell explosionsrisk.

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**

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

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Inga speciella krav.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Begränsa spillet till ett litet område. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Om tändytorna inte kan avlägsnas bör materialet sköljas bort med vatten. 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**

Sörj för god ventilation. Skaka omsorgsfullt före användning. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rök inte. Ångorna är tyngre än luft och kommer att samlas i lågt belägna utrymmen. Ansamlade ångor kan snabbt flamma upp och/eller explodera vid antändning. Efter hantering, tvätta huden före intag av mat och dryck och före rökning. Kontroller exponeringen och använd personlig skyddsutrustning som specificeras i avsnitt 8.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över + 50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.

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 (inhalerbar) (respirabel)	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Zink		5	E/T	10
Aceton	250	600	250	E/T
	KGV:		STEL:	
Xylen	50 (H)	1 200	500	
	KGV:	221	100	434
Butanon	100	442	150	651
	50	150	200	590
Propan	300	900	300	885
	E/T	E/T	*	E/T
Butan	E/T	E/T	STEL:	E/T
			1 000	
Mineralterpentin	E/T	E/T	100	525
Koldioxid	5 000	9 000	5 000	9 000
	KGV:		STEL:	
Etylbensen	10 000	18 000	30 000	54 000
	50 (H)	220	20	E/T
n-Butylacetat	200	884		
	50	241	50	E/T
	KGV:		STEL:	
	150	723	150	

*Enkelt kvävningsmedel.

² Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), föreskrifter

Anmärkningar:

H Ämnet kan lätt upptas genom huden.

Biologiska gränsvärden

Aceton:

Styrparameter	Biologiskt prov	Samplingstid	Biologiskt gränsvärde	Källa	Anteckningar
Aceton	Urin	Slut på skiftet	25 mg/l	ACGIH	Ej specifikt

Xylen :

Styrparameter	Biologiskt prov	Samplingstid	Biologiskt gränsvärde	Källa	Anteckningar
Methylhippuric acids	Urin	Slut på skiftet	1,5 g/g kreatinin	ACGIH	-

Butanon (Metyletylketon):

Styrparameter	Biologiskt prov	Samplingstid	Biologiskt gränsvärde	Källa	Anteckningar
Butanon	Urin	Slut på skiftet	2 mg/l	ACGIH	Ej specifikt

Etylbensen:

Styrparameter	Biologiskt prov	Samplingstid	Biologiskt gränsvärde	Källa	Anteckningar
Mandelic acid + Phenylglyoxylic acid	Urin	Slut på skiftet	0,15 g/g kreatinin	ACGIH	Ej specifikt

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

Ämnet	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	DNEL
Aceton	Inandning	Kroniska effekter, systemiska	1210 mg/m ³
Xylen	Inandning	Kroniska effekter, lokala	221 mg/m ³ (GESTIS)
	Inandning	Kroniska effekter, systemiska	221 mg/m ³ (GESTIS)
Butanon	Inandning	Kroniska effekter, systemiska	600 mg/m ³
	Dermal	Kroniska effekter, systemiska	1161 mg/kg bw/dag
Etylbensen	Inandning	Kroniska effekter, lokala	77 mg/m ³ (GESTIS)

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

Ämnet	Miljöskyddsmål	PNEC
Butanon	Sötvatten	55,8 mg/l
	Havsvatten	55,8 mg/l
	Vatten, periodiskt utsläpp	55,8 mg/l
	Sediment	284,7 mg/kg
	Näringskedja	1000 mg/kg
	Mikroorganismer i avloppsrening	709 mg/l
	Mark (jordbruk)	22,5 mg/kg

8.2. Begränsning av exponeringen**8.2.1. Tekniska åtgärder**

Sörj för god explosionssäker ventilation så att ångkoncentrationen alltid understiger gränsvärdena för exponering.

8.2.2. Individuella skyddsåtgärder

Andningsskydd: Om hygieniska gränsvärdet överskrids, använd godkänt andningsskydd för organiska ångor. (t. ex filttyp EN A/P). Vid användning i dåligt ventilerade, inneslutna områden ska en respirator med friskluftstillförsel eller sluten andningsapparat användas.

Skyddshandskar: Kemikaliebeständiga handskar (t ex naturgummi, neopren eller PVC).

Aceton:

Typ av kontakt	Handskmaterial	Skiktjocklek	Genomträngningstid*
Full	butylgummi.	0,7 mm	> 480 min
Stänk	naturgummi	0,6 mm	> 10 min

*Fastställd enligt EN374-standard.

Ögon- och ansiktsskydd: Skyddsglasögon rekommenderas.

Övrigt: Tät klädsel är en nödvändighet vid upprepade, långvarig hudkontakt.

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	vätska	pH-värde	ej tillämplig
Färg	grå	Kinematisk viskositet	ej bestämd
Lukt	lukt av lösningsmedel	Löslighet i vatten	delvis lös
Luktröskel	ej bestämd	Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten (loggvärde)	ej tillämplig
Kokpunkt	56 °C, endast produkt	Ångtryck vid 20 °C	ej bestämd
Smältpunkt/fryspunkt	ej tillämplig	Densitet och/eller relativ densitet	1,47 kg/l
% Flyktiga ämnen (i volym)	67%	Ångtäthet (luft=1)	>1
Brandfarlighet	antändliga	Avdunstningshastighet (eter=1)	<1
Undre/övre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	NEG: 1,2; OEG: 9,9	Aromatinnehåll i viktprocent	9,4
Flampunkt	-18 °C	Partikelegenskaper	ej tillämplig
Metod	PM Stängd Kopp, endast produkt	Explosiva egenskaper	ej bestämd
Självtändningstemperatur	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

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, alkalier och starka oxidationsmedel som flytande klor och koncentrerat syre.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Kolmonoxid, koldioxid och andra giftiga gaser. (termiskt sönderfall).

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

Primär exponeringsväg vid normal användning: Inandning, hud- och ögonkontakt. För personer som redan har besvär med ögon, hud och andningsvägar kan tillståndet förvärras med exponering.

Akut toxicitet -

Oral: Klassificeringskriterierna uppfylls ej vad avser tillgängliga data för komponenterna.
ATE-blandning = 15588 mg/kg.

Ämnet	Test	Resultat
Aceton	LD50, råtta	5 800 mg/kg
Xylen	LD50, råtta	4 300 mg/kg
Butanon	LD50, råtta	> 2 600 mg/kg
Mineralterpentin	LD50, råtta	> 5 000 mg/kg
Etylbensen	LD50, råtta	3 500 mg/kg
n-Butylacetat	LD50, råtta	13 100 mg/kg

Dermal: Klassificeringskriterierna uppfylls ej vad avser tillgängliga data för komponenterna.
ATE-blandning = 13431 mg/kg.

Ämnet	Test	Resultat
Aceton	LD50, kanin	15 800 mg/kg
Xylen	LC50, kanin	> 4 350 mg/kg
Butanon	LD50, kanin	> 8 000 mg/kg
Mineralterpentin	LC50, kanin	> 3 000 mg/kg
Etylbensen	LC50, kanin	15 354 mg/kg
n-Butylacetat	LD50, kanin	> 14 100 mg/kg

Inandning: Klassificeringskriterierna uppfylls ej vad avser tillgängliga data för komponenterna.
ATE-blandning = 102,41 mg/kg (ångor). Kraftig inandning av ångor irriterar ögon och andningsvägar och orsakar yrsel, huvudvärk och andra effekter på centrala nervsystemet.

Ämnet	Test	Resultat
Aceton	LC50, råtta, 4 timmar	76 mg/l
Xylen	LC50, råtta, 4 timmar	27,12 mg/l
Butanon	LC50, råtta, 4 timmar	34,5 mg/l
Mineralterpentin	LC50, råtta, 4 timmar	> 5,5 mg/l
Etylbensen	LC50, råtta, 4 timmar	17,2 mg/l
n-Butylacetat	LC50, råtta, 4 timmar	> 21 mg/l

Frätande/irriterande på huden: Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Ämnet	Test	Resultat
Aceton	Ögonirritation, kanin	Irriterande
Butanon	Ögonirritation, kanin	Irriterande

Luftvägs-/hud-sensibilisering: Förväntas ej orsaka sensibilisering.

Mutagenitet i könsceller: Farliga beståndsdelar : mutagenitet förväntas ej för människor.

Cancerogenitet: Världshälsoorganisationens internationella cancerforskningscentrum (IARC) har klassat etylbenzen som en potentiell cancerrisk för människor (Grupp 2B).

Reproduktionstoxicitet: Farliga beståndsdelar : anses inte vara reproduktionstoxiska ämnen.

STOT-enstaka exponering: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

STOT-upprepad exponering: Rapporter har sammankopplat upprepad och långvarig överexponering för alla lösningsmedel med kvarstående skador på hjärna och nervsystem. Försöksdjur exponerade för xylenångor uppvisade förgiftning på embryo/foster, hörselskada och påverkan på lever och njurar.

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

Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Lösningsmedel (ångfas): bryts ner i luften; biologiskt nedbrytbart.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Xylen, Etylbensen, Butanon, n-Butylacetat, Aceton: liten tendens till bioackumulation (BCF < 100). Bioackumulationen av zink kan vara betydelsefull i vattenmiljöer.

12.4. Rörligheten i jord

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

Lösningsmedel (Xylen, Etylbensen, Butanon, Mineralterpentin, n-Butylacetat, Aceton): avdunstar snabbt i luft om den släpps ut i omgivningen.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ej tillgängligt

12.6. Hormonstörande egenskaper

Inga tillgängliga uppgifter

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen känd.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkten skall deponeras som farligt avfall. Förbränn absorberat material i en för ändamålet godkänd anläggning. Förbränn trycksatta eller slutna behållare i en 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: UN1950

14.2. Officiell transportbenämning

ICAO: Aerosols, Flammable

IMDG: Aerosols

ADR/RID/ADN: Aerosols, *flammable*

14.3. Faroklass för transport

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: 2.1

14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: EJ TILLÄMPLIG

14.5. Miljöfaror

INGA MILJÖRISKER

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

INGA SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER FÖR ANVÄNDAREN

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

EJ TILLÄMPLIG

14.8. Annan information

IMDG: EmS. F-D, S-U, Shipped as Limited Quantity

ADR: Klassificeringskod 5F, Restriktionskod för tunnel (E), Shipped as Limited Quantity

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: Direktiv 75/324/EEG om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar beträffande aerosolbehållare. Direktiv 94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet.
Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår (riskkategori P3a, Brandfarliga Aerosoler; tröskelvärden: 150 t (netto), 500 t (netto)).

15.1.2. Nationella bestämmelser

Antändningsklass: Ej tillämplig

Andra nationella förordningar: Nationella genomförandet av EG-direktiven som hänvisas till i avsnitt 15.1.1.

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, 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.

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
Aerosol 1, H222	På grundval av beståndsdelarna
Skin Irrit. 2, H315	Beräkningsmetod
Eye Irrit. 2, H319	Beräkningsmetod
STOT SE 3, H336	Överbrygningsprincip "Utspädning"
STOT RE 2, H373	Beräkningsmetod
Aquatic Acute 1, H400	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 1, H410	Beräkningsmetod

Relevanta faroangivelser: EUH066: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
H220: Extremt brandfarlig gas.
H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226: Brandfarlig vätska och ånga.
H280: Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312: Skadligt vid hudkontakt.
H315: Irriterar huden.
H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332: Skadligt vid inandning.
H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H372: Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H373: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412: Skadliga långtidseffekter för 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.