

SÄKERHETS DATABLAD

POWER COAT 3 in 1 SPRAY

SDS i överensstämmelse med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

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

Utgivningsdatum 11.01.2011

Omarbetad 23.04.2015

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn POWER COAT 3 in 1 SPRAY

Synonymer CLP-klassificering. SDS med klassificering enligt 67/548/EEC; se förra version.

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

Användningsområde Korrosionsskyddande färg Aerosol

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributör

Företagsnamn Induf AB

Postadress P.O.Box 269

Postnr. S-561 34

Postort Huskvarna

Land Sverige

Telefon +46 36 13 22 45

Fax +46 36 13 22 65

E-post info@induf.se

Webbadress www.induf.se

Kontaktperson Mona Ødegaard

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 112– begär Giftinformation
Beskrivning: Ring

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC	F+; R12 Xi; R36 R66,R67
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aerosol 1; H222 Aerosol 1; H229 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE3; H336
Ämnets / blandningens farliga egenskaper	Aerosolbehållare med brandfarligt innehåll. Tryckbehållare: Kan explodera vid uppvärmning. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Aceton 20 – 35 %, 1-Metoxi-2-propanol 1 – 5 %
Signalord	Fara
Farorangeringar	H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden. P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P410 + P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ 122 °F. P501 Innehåll/emballasjen skal avhendes i henhold til lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.
Kompletterande märkning	EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Ämnet uppfyller inte gällande kriterier för PBT (Persistent, Bioackumulerande och Toksiskt). vPvB-bedömning ej utförd.
Fysikaliska-kemiska effekter	Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Ångor kan bilda explosiva blandningar tillsammans med luft.
Hälsoeffekt	Kjemikaliet innehåller komponent(er) som kan tränga genom huden.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Dimetyleter	CAS-nr.: 115-10-6 EG-nr.: 204-065-8 Indexnr.: 603-019-00-8 Synonymer för avsnitt 3: Dimetyleter	F+;R12 Flam. Gas 1;H220 Press. Gas	20 – 35 %
Aceton	CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2 Indexnr.: 606-001-00-8 Synonymer för avsnitt 3: Aceton	F;R11 Xi;R36 R66 R67 Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336 EUH066	20 – 35 %
1-Metoxi-2-propanol	CAS-nr.: 107-98-2 EG-nr.: 203-539-1 Indexnr.: 603-064-00-3 Synonymer för avsnitt 3: 1-Metoxi-2-propanol	R10 R67 Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336 Kommentar till anmärkning: H	1 – 5 %
2-Metoxi-1-metyletylacetat	CAS-nr.: 108-65-6 EG-nr.: 203-603-9 Indexnr.: 607-195-00-7 Synonymer för avsnitt 3: 1-Metoxi-2-propylacetat	R10 Flam. Liq. 3;H226 Kommentar till anmärkning: H	1 – 5 %
Ämne, kommentar	Se avsnitt 16 för förklaring av H-angivelser och R-fraser.		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Nödtelefon: se avsnitt 1.4. Vid medvetlöshet eller allvarliga fall, ring 112.
Inandning	Frisk luft, värme och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tag av förorenade kläder. Tvätta genast huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Vid längre tids sköljning, använd ljummet vatten för att undvika skador på ögat. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Förtäring	Mindre sannolikt. Ge grädde eller matolja. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Hudkontakt: Innehåller komponenter som kan tränga genom huden. Kan orsaka lätt irritation. Ögonkontakt: Irriterar ögonen och kan orsaka rodnad och sveda. Förtäring av produkten kan försäka obehag och irritation i halsen.
----------------------------	--

Fördröjda symptom och effekter	Hudkontakt: Långvarig eller upprepad kontakt avfettar huden och kan ge hudirritation.
--------------------------------	---

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

Andra upplysningar	Symptomatisk behandling. Ingen specifik information från tillverkaren.
--------------------	--

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Pulver, koldioxid (CO ₂), vattendimma, alkoholresistent skum.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte samlad vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Extremt brandfarlig aerosol. Vid stark uppvärmning bildas övertryck, som kan leda till explosionsartad sprängning av aerosolburken. Kan bilda explosiva gas/luft- blandningar. Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken.
Farliga förbränningsprodukter	Kan inkludera, men är inte begränsade till: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd andningsapparat om produkten är utsatt för brand. Vid utrymning används godkänd flyktmask. Se även avsnitt 8.
Andra upplysningar	Behållare i närheten av brand flyttas snarast eller kyls med vattenstråle. Förhindra utsläpp av släckvatten i avloppet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Ventilationen skall vara effektiv. Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna. Undvik inandning av ångor och aerosoler och kontakt med hud och ögon. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
---------------------------	---

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Samlas upp i för ändamålet avsedda behållare och skickas som farligt avfall i överensstämmelse med avsnitt 13.
-----------------	---

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se även avsnitten 8 och 13.
-------------------	-----------------------------

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ångor/sprutdimma. Får inte användas i trånga utrymmen utan tillräcklig ventilation och/eller andningsskydd. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8.
-----------	--

Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
Råd om allmän arbetshygien	Tvätta händerna efter varje arbetsskift och innan måltid, rökpaus eller toalettbesök. Man får inte äta, dricka eller röka under arbetet. Tvätta nedsölade kläder innan de används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Aerosolburkar: Får inte utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50°C. Förvaras svalt i tättsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats. Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Följ anvisningarna för brandfarliga vätskor.
Speciella egenskaper och risker	Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

Förhållanden för säker lagring

Anvisningar angående samlagring	Förhållanden som skall undvikas: Starka syror. Oxidationsmedel.
Ytterligare information om lagringsförhållanden	Förvaras enligt bestämmelser för brandfarliga varor.
Temperatur vid förvaring	Värde: < 50 °C Kommentarer: Aerosolburk.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Se avsnitt 1.2.
------------------------------	-----------------

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Dimetyleter	CAS-nr.: 115-10-6	Nivågränsvärde (NGV) :	År: 2011
	EG-nr.: 204-065-8	500 ppm	
	Indexnr.: 603-019-00-8	Nivågränsvärde (NGV) :	
	Synonymer för avsnitt 3:	950 mg/m ³	
	Dimetyleter	Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 800 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 1500 mg/m ³	
Aceton	CAS-nr.: 67-64-1	Nivågränsvärde (NGV) :	År: 2011
	EG-nr.: 200-662-2	250 ppm	
	Indexnr.: 606-001-00-8	Nivågränsvärde (NGV) :	
	Synonymer för avsnitt 3:	600 mg/m ³	

	Aceton	Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 500 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 1200 mg/m ³
1-Metoxi-2-propanol	CAS-nr.: 107-98-2 EG-nr.: 203-539-1 Indexnr.: 603-064-00-3 Synonymer för avsnitt 3: 1-Metoxi-2-propanol	Nivågränsvärde (NGV) : 50 År: 2011 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 190 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 75 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 300 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: H
2-Metoxi-1-metyletylacetat	CAS-nr.: 108-65-6 EG-nr.: 203-603-9 Indexnr.: 607-195-00-7 Synonymer för avsnitt 3: 1-Metoxi-2-propylacetat	Nivågränsvärde (NGV) : 50 År: 2011 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 250 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 75 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 400 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: H
Övrig information om gränsvärden	Förklaring av anmärkningarna: H = Ämnet kan lätt upptas genom huden Referenser (lagar/förordningar): Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2011:18.	

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen	Ventilationen skall vara effektiv. Personlig skyddsutrustning skall vara CE-märkt och bör väljas i samråd med leverantören av sådan utrustning. Rekommenderad skyddsutrustning och angivna standarder är vägledande. Standarder bör vara av senaste version. En riskbedömning av arbetsplatsen/verksamheten (den faktiska risken) kan leda till andra kontrollåtgärder. Skyddsutrustningens lämplighet och hållbarhet beror på användningen.
--	--

Andningsskydd

Andningsskydd	Vid otillräcklig ventilation, använd andningsmask med AX filter mot lösningsmedelsångor. Kombinationsfilter A/P2 för aerosol eller vid sprutning. Använd friskluftsmask i slutna utrymmen.
Hänvisning till relevanta standarder	SS-EN 14387 (Andningsskydd – Gasfilter och kombinationsfilter – Fordringar, provning, märkning).

Handskydd

Handskydd	Använd handskar av tättslutande material. Handskmaterialet, genombrottstid och materialtjocklek har bedömts utifrån enskilda komponenter i blandningen.
Lämpliga handskar	Butylgummi.

Hänvisning till relevanta standarder	SS-EN 374 (Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer). SS-EN 420 (Skyddshandskar – Allmänna krav och provningsmetoder).
Genombrottstid	Värde: <1 time Ingen specifik information från tillverkaren.
Tjocklek av handskmaterial	Värde: > 0,4 mm
Ytterligare handskyddsåtgärder	Byt handskar vid tecken på slitage.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Använd skyddsglasögon vid risk för stänk.
Hänvisning till relevanta standarder	SS-EN 166 (Ögonskydd – Fordringar och specifikationer).

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)	Använd skyddskläder vid risk för hudkontakt.
---------------------------------	--

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark. Se även avsnitt 12.
----------------------------------	---

Andra upplysningar

Andra upplysningar	Nöddusch och möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen.
--------------------	---

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Aerosol.
Färg	Varierande.
Lukt	Karakteristisk.
Luktgräns	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Flampunkt	Värde: -21 °C
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Avdunstar snabbt
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte specificerad av tillverkaren.
Nedre explosionsgräns med mätenhet	1,5 vol%
Övre explosionsgräns med mätenhet	9,5 vol%
Ångtryck	Värde: 3 – 4 bar
Ångdensitet	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Densitet	Värde: 0,79 g/ml
Löslighet i vatten	Olöslig.

Löslighet i organiskt lösningsmedel	Kommentarer: Löslig i de flesta organiska lösningsmedler.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Självantändningstemperatur	Värde: > 490 °C
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Viskositet	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Oxiderande egenskaper	Inte specificerad av tillverkaren.

9.2. Annan information

Fysikaliska faror

Lösningsmedelsinnehåll	Värde: < 840 g/l Metod: VOC-innehåll
------------------------	---

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer	Ingen information.
-------------	--------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Ängorna kan bilda explosiva blandningar med luft. Reagerar med materialen som är nämnda i avsnitt 10.5.
-------------	---

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Uppstår vid olämpliga förhållanden och i kontakt med material som bör undvikas (se avsnitt 10.4 och 10.5).
-------------------------------	--

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Värme- och antändningskällor. Utsätt inte aerosolburkar för höga temperaturer eller direkt solljus.
---------------------------------	---

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Starka syror. Oxidationsmedel.
-----------------------------	--------------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga vid normala förhållanden. Se även avsnitt 5.2.
---------------------------------	---

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 5800 mg/kg Art: Rotte Kommentarer: Gälla för CAS-nr.67-64-1
	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 8532 mg/kg Art: Rotte Kommentarer: Gälla för CAS-nr.108-65-6
	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 11700 mg/kg Art: Mus Kommentarer: Gälla för CAS-nr.107-98-2

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Blandningen som sådan är ej testad. Klassificeringen är gjord utifrån information om ingående ämnen och deras klassificering.
---------	---

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
---	--

Potentiella akuta effekter

Inandning	Ångor kan verka förslöande och kan ge yrsel. Inandning av lösningsmedelsångor är farligt och ger huvudvärk, illamående, kräkningar och berusningssymptom.
Hudkontakt	Kan orsaka lätt irritation. Avfettar huden. Kan ge sprickor i huden och risk för eksem. Produkten innehåller komponenter, som kan upptas genom huden.
Ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation. Stänk verkar irriterande och kan framkalla rodnad och sveda.
Förtäring	Osannolik exponeringsväg. Kan orsaka irritation i mun och svalg.
Irritation	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Frätande effekt	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Fara vid aspiration	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Kroniska effekter	Långvarig eller upprepad kontakt kan ge skador på det centrala nervsystemet.

	Risk för skador på lever och njurar.
Specifik organototoxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Klassificering: STOT SE 3: H336.
Specifik organototoxicitet – upprepad exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerogenitet, annan information	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Innehåller små mängder ämnen som kan ge cancer.
Ärftlighetsskador	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Egenskaper skadliga för fostret	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Reproduktionsstörningar	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. Produkten som sådan är inte testad. Bedömningen grundas på information om ingående ämnen.
--------------	---

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Flyktiga ämnen nedbryts i atmosfären på få dagar.
------------------------------	---

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Förväntas ej bioackumulera.
-------------------------	-----------------------------

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Olöslig i vatten.
-----------	-------------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Blandningen uppfyller inte gällande kriterier för PBT (persistent, bioackumulerande och toxisk).
Resultat av vPvB-bedömningen	vPvB-bedömning ej utförd.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.
--------------------------------------	---

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Omhändertas som farligt avfall av godkänd entreprenör. Koden för farligt avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Ja
EWC-kod	EWC: 08 01 11 Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen EWC: 160504 Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN	AEROSOLER
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	2.1
RID	2.1
IMDG	2.1
ICAO/IATA	2.1

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.5 Miljöfaror

IMDG Vattenförorenande	Nej
------------------------	-----

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

EmS	F-D, S-U
-----	----------

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	(D)
-----------------------	-----

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Referenser (lagar/förordningar)	<p>Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter KIFS 2005:7, med ändringar.</p> <p>Kommisjonsdirektiv 91/155/EØF sist endret ved kommisjonsdirektiv 2001/58/EF (sikkerhetsdatablader) i henhold til europaparlaments- og rådsdirektiv 1999/45/EF og rådsdirektiv 67/548/EØF.</p> <p>Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) med senare ändringar.</p> <p>Avfallsförordning (2001:1063).</p> <p>ADR-S 2015 (MSBFS 2015:6) samt RID-S 2015 (MSBFS 2015:2)</p> <p>MSBFS 2014:1, Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare.</p>
---------------------------------	---

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

AVSNITT 16: Annan information

R-fraser	
S-fraser	
Leverantörens anmärkningar	Informationen i detta dokument skall finnas tillgänglig för alla som hanterar produkten.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	<p>Aerosol 1; H222;</p> <p>Eye Irrit. 2; H319;</p> <p>STOT SE3; H336;</p> <p>Aerosol 1; H229;</p>
Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	<p>R36 Irriterar ögonen.</p> <p>R11 Mycket brandfarligt.</p> <p>R10 Brandfarligt.</p> <p>R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.</p> <p>R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.</p> <p>R12 Extremt brandfarligt.</p>
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	<p>H222 Extremt brandfarlig aerosol.</p> <p>H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.</p> <p>H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning</p> <p>H220 Extremt brandfarlig gas.</p> <p>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.</p> <p>H226 Brandfarlig vätska och ånga.</p> <p>H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.</p>
Använda förkortningar och akronymer	<p>LD50: Letal dos, den dos som förorsakar att 50% av populationen dör</p> <p>PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig)</p> <p>vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)</p> <p>EWC-kod: kod från EU:s gemensamma klassificeringssystem för avfall (European Waste Code).</p>

Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 26.11.2014
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Version: 3. Ändrade avsnitt: 1-16(CLP). Ansvarig: SR.
Utarbetat av	Teknologisk Institutt as, Norge v/ Sissel Rogstad