
SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

0893550 - PTFE-spray, 300 ml

Version 2.0	Revisionsdatum 14.08.2014	Tryckdatum 17.08.2014	SE / SV
	Datum för senaste utfärdandet: 24.11.2013		
	Datum för det första utfärdandet: 14.09.2012		

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	:	PTFE-spray, 300 ml
Produktkod	:	0893550
SDS-Identcode	:	10033104

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

Användning av ämnet eller blandningen	:	Polerings- och smörjmedel
---------------------------------------	---	---------------------------

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag	:	Würth Svenska AB Berglundavägen 38 70236 Örebro Sverige
---------	---	--

Ansvarig/utfärdande person	:	E-postadress: prodsafe@wuerth.com
----------------------------	---	-----------------------------------

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Kontorstid 07.30-16.30 +46 019 35 10 00
--

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Aerosoler, Kategori 1	H222: Extremt brandfarlig aerosol. H229: Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
Irriterande på huden, Kategori 2	H315: Irriterar huden.
Kronisk toxicitet i vattenmiljön, Kategori 3	H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Klassificering (67/548/EEG, 1999/45/EG)

Extremt brandfarligt	R12: Extremt brandfarligt.
Miljöfarlig	R52/53: Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R67: Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

2.2 Märkningsuppgifter

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

0893550 - PTFE-spray, 300 ml

Version 2.0

Revisionsdatum 14.08.2014 Tryckdatum 17.08.2014 SE / SV

Datum för senaste
utfärdandet: 24.11.2013Datum för det första
utfärdandet: 14.09.2012**Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Faropiktogram



Signalord

: Fara

Faroangivelser

: H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H315 Irriterar huden.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

: **Förebyggande:**
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
Åtgärder:
P362 + P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
Förvaring:
P410 + P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ 122 °F.

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar****Farliga komponenter**

Kemiskt namn	CAS-nr.	Klassificering (67/548/EEG)	Klassificering (1272/2008/EG)	Koncentration [%]
	EG-nr.			

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

0893550 - PTFE-spray, 300 ml

Version 2.0

Revisionsdatum 14.08.2014 Tryckdatum 17.08.2014 SE / SV

Datum för senaste
utfärdandet: 24.11.2013

Datum för det första
utfärdandet: 14.09.2012

	Registreringsnummer			
butan	106-97-8	F+; R12	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280	>= 60 - < 65
	203-448-7			
Lågkokande vätebehandlad nafta	64742-49-0	F; R11 Xi; R38 N; R51/53 Xn; R65 R67	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 15 - < 20
	265-151-9			
propan	74-98-6	F+; R12	Flam. Gas 1; H220	>= 12,5 - < 15
	200-827-9			
isopropanol	67-63-0	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 3 - < 5
	200-661-7			
isobutan	75-28-5	F+; R12	Flam. Gas 1; H220	>= 3 - < 5
	200-857-2			

Se avsnitt 16 för fullständig formulering av R-fraser nämnda under detta avsnitt.

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Vid illamående kontakta läkare (visa om möjligt etiketten). Personer som ger första hjälpen måste skydda sig själva. Flytta från farligt område. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.
- Vid inandning : Om det har andats in, flytta personen till frisk luft. I händelse av inandning av aerosol/dimma kontakta om nödvändigt läkare. Håll patienten varm och i vila. Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning. Vid andningssvårigheter, ge syrgas.
- Vid hudkontakt : Vid kontakt, skölj huden omedelbart med tvål och rikliga mängder vatten. Använd INTE lösningsmedel eller thinner. Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

0893550 - PTFE-spray, 300 ml

Version 2.0	Revisionsdatum 14.08.2014	Tryckdatum 17.08.2014	SE / SV
	Datum för senaste utfärdandet: 24.11.2013		
	Datum för det första utfärdandet: 14.09.2012		

- Vid ögonkontakt : Skydda oskadat öga. Om kontaktlinser används, ta av linserna om de är lätta att avlägsna. Vid stänk i ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
- Vid förtäring : Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Vid nedsväljning, framkalla INTE kräkning. Om en person kräks och ligger på rygg vänd till sidoläge (framstupa sidoläge).

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen tillgänglig data

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

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Koldioxid (CO₂), Pulver, Vattendimstråle, Alkoholbeständigt skum
- Olämpligt släckningsmedel : Samlad vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden. Farliga sönderfallsprodukter bildas vid brandsituationer (se avsnitt 10). Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsoskadligt.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Använd personlig skyddsutrustning.
- Ytterligare information : Standardförfarande för kemikaliebränder. Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö. I händelse av brand och/eller explosion andas inte in rök. Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare. Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift. På grund av det höga ångtrycket finns det risk för att behållarna spricker vid temperaturstegring.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

0893550 - PTFE-spray, 300 ml

Version 2.0

Revisionsdatum 14.08.2014 Tryckdatum 17.08.2014 SE / SV

Datum för senaste
utfärdandet: 24.11.2013

Datum för det första
utfärdandet: 14.09.2012

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8. Använd personlig skyddsutrustning. Avlägsna alla antändningskällor. Undvik kontakt med huden och ögonen. Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen. Förorenade ytor blir extremt hala. Evakuera omedelbart personalen till säkra platser. Undvik inandning av ångor och dimma. Var aktsam för ångor som kan ansamlas och bilda explosiva koncentrationer. Ångor kan ansamlas i lågt belägna områden.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter. Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Förvara och samla upp spill med ickebrännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler. Rengör nedsmutsad yta noggrant.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

se kapitel: 7, 8, 11, 12 och 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

- | | |
|---------------------------------------|---|
| Råd för säker hantering | : För personligt skydd se avsnitt 8. Förvarad kvantitet på arbetsplatsen ska begränsas. Sörj för god ventilation. Andas inte in ångor och sprutdimma. Undvik kontakt med huden och ögonen. Spreja inte mot öppen låga eller glödande material. Förhindra bildandet av brännbara eller explosiva ångkoncentrationer i luft och undvik ångkoncentrationer högre än de yrkeshygieniska gränsvärdena. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Bär inte med trasor med rester av produkten i kläderna. |
| Råd för skydd mot brand och explosion | : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd. Ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor. Rök inte. Inga gnistalstrande redskap får användas. Elektrisk utrustning skall skyddas enligt tillämplig standard. |
-

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

0893550 - PTFE-spray, 300 ml

Version 2.0

Revisionsdatum 14.08.2014 Tryckdatum 17.08.2014 SE / SV

Datum för senaste
utfärdandet: 24.11.2013

Datum för det första
utfärdandet: 14.09.2012

Dammexplosionsklass : Inte tillämplig

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara i originalbehållare. VARNING: Aerosol under tryck. Förvara avskilt från direkt solljus och temperaturer över 50 °C. Öppna inte behållaren med våld och kasta den inte i eld, inte ens efter det att den tömts. Spruta ej på flammor eller rödglödgade föremål. Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Följ lagringsföreskrifterna för aerosoler!

Råd för gemensam lagring : Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Förvara ej tillsammans med oxiderande och självantändande produkter.

Lagringstid : >= 24 Mån.

Lagringstemperatur : 15 - 35 °C

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdelar	CAS-nr.	Kontrollparametrar	Grundval	Uppdatering
Lågkokande vätebehandlad nafta	64742-49-0	KTV: 600 mg/m ³ , 100 ppm H, 36, NGV: 300 mg/m ³ , 50 ppm H, 36,	SE AFS	2011-12-16
isopropanol	67-63-0	NGV: 350 mg/m ³ , 150 ppm KTV: 600 mg/m ³ , 250 ppm	SE AFS	2005-06-13

Annan information om gränsvärden: se kapitel 16

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

0893550 - PTFE-spray, 300 ml

Version 2.0

Revisionsdatum 14.08.2014 Tryckdatum 17.08.2014

SE / SV

Datum för senaste
utfärdandet: 24.11.2013
Datum för det första
utfärdandet: 14.09.2012

Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd : Personligt andningsskydd behövs normalt inte.

Handskydd

Material : Nitrilgummi
Handsktjocklek : 0,4 mm
genombrottsid: : > 480 Min.
Direktiv : DIN EN 374

Anmärkning : Kemikalieskyddshandskarna ska väljas med tanke på koncentrationen och kvantiteten av farliga ämnen på den speciella arbetsplatsen. Vi rekommenderar att ovan nämnda skyddshandskars kemikaliebeständighet vid speciell användning klarläggs tillsammans med tillverkaren av handskarna.

Ögonskydd : Vid risk för stänk - bär skyddsglasögon

Hud- och kroppsskydd : Flamskyddadande antistatisk skyddsdräkt.
Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.

Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.
Allmän industrihygienpraxis.
Inandas inte aerosol.
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
Åt inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.
Följ hudskyddsplanen.
Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.

Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.
Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

0893550 - PTFE-spray, 300 ml

Version 2.0	Revisionsdatum 14.08.2014	Tryckdatum 17.08.2014	SE / SV
	Datum för senaste utfärdandet: 24.11.2013		
	Datum för det första utfärdandet: 14.09.2012		

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	: aerosol
Drivgas	: Butan, Isobutan, Propan
Färg	: benvit
Lukt	: mycket svag
Lukttröskel	: Ingen tillgänglig data
Flampunkt	: < 0 °C
	Lösningsmedelsblandning
Antändningstemperatur	: 365 °C
Termiskt sönderfall	: Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns	: 0,7 %(V)
Övre explosionsgräns	: 10,9 %(V)
Explosiva egenskaper	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet	: Ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper	: Ingen tillgänglig data
Självantändningstemperatur	: ej självantändbar
Brand-tal	: Ingen tillgänglig data
Molekylvikt	: Ingen tillgänglig data
pH-värde	: Ingen tillgänglig data
Smältpunkt/smältpunktsintervall	: Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: -44 °C
Ångtryck	: Ingen tillgänglig data
Densitet	: 0,6 g/cm ³ vid 20 °C
Bulkdensitet	: Ingen tillgänglig data
Löslighet i vatten	: delvis blandbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ingen tillgänglig data
Löslighet i andra lösningsmedel	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tillgänglig data
Flödestid	: Ingen tillgänglig data
Stötkänslighet	: Ingen tillgänglig data

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

0893550 - PTFE-spray, 300 ml

Version 2.0

Revisionsdatum 14.08.2014 Tryckdatum 17.08.2014

SE / SV

Datum för senaste
utfärdandet: 24.11.2013

Datum för det första
utfärdandet: 14.09.2012

Relativ ångdensitet	: Ingen tillgänglig data
Ytspänning	: Ingen tillgänglig data
Avdunstningshastighet	: Ingen tillgänglig data
Lägsta antändningsenergi	: Ingen tillgänglig data
Syratal	: Ingen tillgänglig data
brytningsindex	: Ingen tillgänglig data
Blandbarhet i vatten	: Ingen tillgänglig data
Lösningsmedelsseparationstest	: Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen känd.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen tillgänglig data

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. På grund av det höga ångtrycket finns det risk för att behållarna spricker vid temperaturstegring.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme, flammor och gnistor.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen tillgänglig data

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : fluorerade föreningar

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Akut oral toxicitet:

isopropanol : LD50 Råtta: 5.045 mg/kg

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

0893550 - PTFE-spray, 300 ml

Version 2.0

Revisionsdatum 14.08.2014 Tryckdatum 17.08.2014 SE / SV

Datum för senaste
utfärdandet: 24.11.2013Datum för det första
utfärdandet: 14.09.2012

Akut inhalationstoxicitet:

butan : LC50 Mus, hanar: 1.237 mg/l, 520400 ppm
Testatmosfär: gas
Exponeringstid: 2 h

isopropanol : LC50 Råtta: 46,5 mg/l
Exponeringstid: 4 h

isobutan : LC50 Mus, hane: 1.237 mg/l
Testatmosfär: gas
Exponeringstid: 120 Min.

Akut dermal toxicitet:

isopropanol : LD50 Kanin: 12.800 mg/kg

Akut toxicitet (andra tillförelvägar):

Ingen tillgänglig data

Frätande/irriterande på huden

Hudirritation : svag irritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

isopropanol : Irriterar ögonen.

Luftvägs-/hudsensibiliseringAllergiframkallande egenskaper:

Ingen tillgänglig data

Mutagenitet i könscellerGenotoxicitet in vitro:

butan : Testarter: Mänskliga lymfocyter
med eller utan metabolisk aktivering
Resultat: Negativ
Metod: OECD:s riktlinjer för test 473

isobutan : Typ: Mutagenicitet (Escherichia coli - omvänt mutationstest)
med eller utan metabolisk aktivering
Resultat: Negativ

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

0893550 - PTFE-spray, 300 ml

Version 2.0

Revisionsdatum 14.08.2014 Tryckdatum 17.08.2014

SE / SV

Datum för senaste
utfärdandet: 24.11.2013
Datum för det första
utfärdandet: 14.09.2012

Metod: OECD TG 471

Genotoxicitet in vivo:

butan : Typ: In vivo mikrokärntest
Testarter: Råtta
Kön: hane och hona
Applikationssätt: inandning (gas)
Exponeringsvaraktighet: 13 w
Dos: 0 - 10000 ppm
Resultat: Negativ
Metod: OECD:s riktlinjer för test 474

Cancerogenitet

Anmärkning
Lågkokande vätebehandlad
nafta : Cancerogenitet:
Klassificerat baserat på benseninnehåll < 0,1 % (Förordning (EC)
1272/2008, Bilaga VI, Del 3, Not P)

Mutagenitet:
Klassificerat baserat på benseninnehåll < 0,1 % (Förordning (EC)
1272/2008, Bilaga VI, Del 3, Not P)

isobutan : Mutagenitet:
Tester på bakterie eller däggdjursceller visade inte mutagena
effekter.

Reproduktionstoxicitet

isobutan : Anmärkning: Ingen reproduktionstoxicitet

Teratogenicitet

Ingen tillgänglig data

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Lågkokande vätebehandlad
nafta : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

isopropanol : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering

butan : NOAEL: Råtta, hane och hona: 21,394 mg/l, 9000 ppm
Applikationssätt: Inandning
Exponeringstid: 28 d
Dos: 0 - 9000 ppm

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

0893550 - PTFE-spray, 300 ml

Version 2.0

Revisionsdatum 14.08.2014 Tryckdatum 17.08.2014 SE / SV

Datum för senaste
utfärdandet: 24.11.2013

Datum för det första
utfärdandet: 14.09.2012

Fara vid aspiration

Aspirationstoxicitet

Lågkokande vätebehandlad
nafta : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Neurologiska effekter

Ingen tillgänglig data

Toxikologisk bedömning

Toxikologi, metabolism, spridning

Ingen tillgänglig data

Akuta effekter

Ingen tillgänglig data

Ytterligare information

: Symptom på överexponering kan vara huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkning.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Fisktoxicitet : Farligt för fisk.

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur

isopropanol : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 13.299 mg/l
Exponeringstid: 48 h

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön

Lågkokande vätebehandlad
nafta : Giftigt för vattenlevande organismer.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

Lågkokande vätebehandlad
nafta : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

0893550 - PTFE-spray, 300 ml

Version 2.0	Revisionsdatum 14.08.2014	Tryckdatum 17.08.2014	SE / SV
	Datum för senaste utfärdandet: 24.11.2013		
	Datum för det första utfärdandet: 14.09.2012		

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet

butan : Koncentration: 61,2 mg/l
Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: 100 %
Exponeringstid: 26,4 d

isobutan : Resultat: Lätt bionedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

12.4 Rörligheten i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

12.6 Andra skadliga effekter

Absorberade organiskt bundna halogener (AOX) : Anmärkning:
ej medtaget

Tillägg till ekologisk information : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.
Skadligt för vattenlevande organismer.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hänvisning om avfallshantering och förpackning : Avfall:
Enligt lokala och nationella bestämmelser. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt.
Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde.

Följande avfallskoder är endast förslag:

Avfallskod (EWC) : Avfallsnyckel (oanvänd produkt):
160504, Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

0893550 - PTFE-spray, 300 ml

Version 2.0

Revisionsdatum 14.08.2014 Tryckdatum 17.08.2014 SE / SV

Datum för senaste
utfärdandet: 24.11.2013Datum för det första
utfärdandet: 14.09.2012

Avfallshandling av ej rengjorda förpackningar : Avfallsnycket (använd produkt):
160504, Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen

Avfallshandling av ej rengjorda förpackningar : Avfallsnycket (ej rengjorda förpackningar):
150110, Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

Anmärkning: Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshandlingsanläggning för återanvändning eller bortskaffande. Bränn inte eller använd inte skärbränning på det tomma fatet. Spruta aerosolburkar helt tomma (inklusive drivgas) Behållare som inte tömts på föreskrivet sätt är specialavfall. Avfallshandla som oanvänd produkt.

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 UN-nummer**

ADN : 1950
ADR : 1950
RID : 1950
IMDG : 1950
IATA : 1950

14.2 Officiell transportbenämning

ADN : AEROSOLER
ADR : AEROSOLER
RID : AEROSOLER
IMDG : AEROSOLS
IATA : AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 Faroklass för transport

ADN : 2
ADR : 2
RID : 2
IMDG : 2.1
IATA : 2.1

14.4 Förpackningsgrupp

ADN
Klassificeringskod : 5F
Etiketter : 2.1
ADR
Klassificeringskod : 5F
Etiketter : 2.1
Begränsad mängd : 1,00 L
Tunnel-restruktionskod : (D)

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

0893550 - PTFE-spray, 300 ml

Version 2.0

Revisionsdatum 14.08.2014 Tryckdatum 17.08.2014 SE / SV

Datum för senaste
utfärdandet: 24.11.2013Datum för det första
utfärdandet: 14.09.2012**RID**

Klassificeringskod : 5F
Farlighetsnummer : 23
Etiketter : 2.1
Begränsad mängd : 1,00 L

IMDG

Etiketter : 2.1
EmS Nummer : F-D, S-U

IATA

Packinstruktion (fraktflyg) : 203
Packinstruktion (passagerarflyg) : 203
Packningsinstruktioner (LQ) : Y203
Etiketter : 2.1

14.5 Miljöfaror**ADN**

ADN
Miljöfarlig : nej

ADR

Miljöfarlig : nej

RID

Miljöfarlig : nej

IMDG

Vattenförorenande ämne : nej

IATA

Miljöfarlig : nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

se kapitel: 6, 7 och 8

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

0893550 - PTFE-spray, 300 ml

Version 2.0	Revisionsdatum 14.08.2014	Tryckdatum 17.08.2014	SE / SV
	Datum för senaste utfärdandet: 24.11.2013		
	Datum för det första utfärdandet: 14.09.2012		

VOC	: Direktiv 1999/13/EG 98,1 % VOC-halt minus vatten: 588,4 g/l		
Seveso II - Europaparlamentets och rådets direktiv 2003/105/EG om ändring av rådets direktiv 96/82/EG om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår	: Uppdatering:	Kvantitet 1	Kvantitet 2
	Extremt brandfarligt	10 tn	50 tn
	Uppdatering: Petroleumprodukter: a) bensin och naftor b) fotogen (inklusive flygbränslen) c) gasoljor (inklusive dieselbränslen, eldningsoljor och blandkomponenter för gasoljor)	2.500 tn	25.000 tn
Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.	Uppdatering:		
	BRANDFARLIGA AEROSOLER	150 tn	500 tn
	Uppdatering: Petroleumprodukter: a) bensin och naftor b) fotogen (inklusive flygbränslen) c) gasoljor (inklusive dieselbränslen, eldningsoljor och blandkomponenter för gasoljor)	2.500 tn	25.000 tn
	Uppdatering: Extremt brandfarliga kondenserade gaser (inkl. LPG) och naturgas	50 tn	200 tn

SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

0893550 - PTFE-spray, 300 ml

Version 2.0	Revisionsdatum 14.08.2014	Tryckdatum 17.08.2014	SE / SV
	Datum för senaste utfärdandet: 24.11.2013		
	Datum för det första utfärdandet: 14.09.2012		

Övrig information : Avfallsförordning (SFS 2011:927), med ändringar
Ytterligare information : Endast för yrkesmässigt och industriellt bruk.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 16: Annan information

Fullständiga ordalydelsen av de R-fraser som nämns i avsnitten 2 och 3

R11	Mycket brandfarligt.
R12	Extremt brandfarligt.
R36	Irriterar ögonen.
R38	Irriterar huden.
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R52/53	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Fullständiga ordalydelsen av H-(faro-)angivelserna som nämns i avsnitten 2 och 3.

H220	Extremt brandfarlig gas.
H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Annan information

36	Avser lacknafta, dvs. petroleumnafta med sina huvudsakliga beståndsdelar i området C7 till C12 och med mindre än 0,1 viktprocent bensen. Jämför not 40 om petroleumnafta. Angivet ungefärligt värde uttryckt i ppm är för lacknafta med 2-25 procent aromater beräknat på lacknafta med 22 viktprocent aromater. Angivet ungefärligt värde uttryckt i ppm är för lacknafta med < 2 viktprocent aromater beräknat på aromatfri lacknafta med 50 % cykliska alifater.
H	Ämnet kan lätt upptas genom huden.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

0893550 - PTFE-spray, 300 ml

Version 2.0	Revisionsdatum 14.08.2014	Tryckdatum 17.08.2014	SE / SV
	Datum för senaste utfärdandet: 24.11.2013		
	Datum för det första utfärdandet: 14.09.2012		

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

Utarbetat av	:	SAP Business Compliance Services GmbH Birlenbacher Str. 19 D-57078 Siegen Tyskland Telefon: +49-(0)271-88072-0
--------------	---	--

Ref.: WIAG00000810
