
SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

0890110 - Gummivårdsspray, 300 ml

Version 2.0	Revisionsdatum 16.06.2014	Tryckdatum 20.08.2015	SE / SV
	Datum för senaste utfärdandet: 17.04.2013		
	Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009		

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

Handelsnamn	:	Gummivårdsspray, 300 ml
Produktkod	:	0890110
SDS-Identcode	:	10033085

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

Användning av ämnet eller blandningen	:	Underhållsmedel
---------------------------------------	---	-----------------

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	:	+49 (0)6132 84463
------------	---	-------------------

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.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3	H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Kronisk toxicitet i vattenmiljön, Kategori 2	H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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

Extremt brandfarligt	R12: Extremt brandfarligt.
Irriterande	R38: Irriterar huden.
Miljöfarlig	R51/53: Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

0890110 - Gummivårdsspray, 300 ml

Version 2.0

Revisionsdatum 16.06.2014 Tryckdatum 20.08.2015 SE / SV




Datum för senaste
utfärdandet: 17.04.2013

Datum för det första
utfärdandet: 23.12.2009

R67: Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram	:	  
Signalord	:	Fara
Faroangivelser	:	H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H315 Irriterar huden. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser	:	Förebyggande: 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. P261 Undvik att inandas sprej. 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.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

- Lågkokande vätebehandlad nafta

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.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

0890110 - Gummivårdsspray, 300 ml

Version 2.0

Revisionsdatum 16.06.2014 Tryckdatum 20.08.2015

SE / SV

Datum för senaste
utfärdandet: 17.04.2013Datum för det första
utfärdandet: 23.12.2009**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.			
	Registreringsnummer			
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	>= 25 - < 35
	265-151-9			
butan	106-97-8	F+; R12	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280	>= 25 - < 35
	203-448-7			
propan	74-98-6	F+; R12	Flam. Gas 1; H220	>= 10 - < 12,5
	200-827-9			
isopropanol	67-63-0	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 7 - < 10
	200-661-7			
isobutan	75-28-5	F+; R12	Flam. Gas 1; H220	>= 7 - < 10
	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.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

0890110 - Gummivårdsspray, 300 ml

Version 2.0	Revisionsdatum 16.06.2014	Tryckdatum 20.08.2015	SE / SV
	Datum för senaste utfärdandet: 17.04.2013		
	Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009		

- 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. Tvätta med polyetylenglykol och därefter med mycket vatten.
- 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

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

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

0890110 - Gummivårdsspray, 300 ml

Version 2.0	Revisionsdatum 16.06.2014	Tryckdatum 20.08.2015	SE / SV
	Datum för senaste utfärdandet: 17.04.2013		
	Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009		

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.

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. 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 sprutdima. Undvik kontakt med huden och ögonen. Spreja inte mot öppen låga eller glödande material. Förhindra bildandet av antändbara eller explosiva ångkoncentrationer och undvik ångkoncentrationer högre än de hygieniska gränsvärdena. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

0890110 - Gummivårdsspray, 300 ml

Version 2.0

Revisionsdatum 16.06.2014 Tryckdatum 20.08.2015 SE / SV

Datum för senaste
utfärdandet: 17.04.2013

Datum för det första
utfärdandet: 23.12.2009

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.

Dammexplosionsklass : Inte tillämplig

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara i originalbehållare. VARNING: Aerosol under tryck. Får inte utsättas för värme. Förvara åtskilt från direkt solljus. 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 tillslutna på en sval, väl ventilerad plats. Följ lagringsföreskrifterna för aerosoler!

Råd för gemensam lagring : Får ej blandas med oxiderande ämnen.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Förvara ej tillsammans med oxiderande och självantändande produkter.

Övrig data : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

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

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

0890110 - Gummivårdsspray, 300 ml

Version 2.0

Revisionsdatum 16.06.2014 Tryckdatum 20.08.2015 SE / SV

Datum för senaste
utfärdandet: 17.04.2013

Datum för det första
utfärdandet: 23.12.2009

Annan information om gränsvärden: se kapitel 16

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd : Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Produkten innehåller lågkokande vätskor.
Andningsskyddsutrustningen måste vara försedd med friskluftsmask.

Handskydd

Material : Nitrilgummi
genombrottstid: : > 240 Min.

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 : Tättslutande skyddsglasögon

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

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

0890110 - Gummivårdsspray, 300 ml

Version 2.0

Revisionsdatum 16.06.2014 Tryckdatum 20.08.2015 SE / SV

Datum för senaste
utfärdandet: 17.04.2013

Datum för det första
utfärdandet: 23.12.2009

Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.
Allmän industrihygienpraxis.
Inandas inte aerosol.
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.
Följ hudskyddsplanen.
Tag genast av nedstänkta kläder.
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.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	: aerosol
Drivgas	: Butan, Isobutan, Propan
Färg	: ljusgul
Lukt	: karakteristisk
Luktröskel	: Ingen tillgänglig data
Flampunkt	: Ingen tillgänglig data
Antändningstemperatur	: 510 °C
Termiskt sönderfall	: Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns	: 1,4 %(V)
Övre explosionsgräns	: 32,0 %(V)
Explosiva egenskaper	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet	: fast / gasformig: Extremt brandfarlig aerosol.
Oxiderande egenskaper	: Ingen tillgänglig data
Självantändningstemperatur	: Ingen tillgänglig data
Brand-tal	: Ingen tillgänglig data

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

0890110 - Gummivårdsspray, 300 ml

Version 2.0

Revisionsdatum 16.06.2014 Tryckdatum 20.08.2015

SE / SV

Datum för senaste
utfärdandet: 17.04.2013Datum för det första
utfärdandet: 23.12.2009

Molekylvikt	: Ingen tillgänglig data
pH-värde	: Ingen tillgänglig data
Ångtryck	: 3.500 hPa
Densitet	: 0,63 g/cm ³
Bulkdensitet	: Ingen tillgänglig data
Löslighet i vatten	: olöslig
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
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 reaktionerStabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt
anvisningarna.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**

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

0890110 - Gummivårdsspray, 300 ml

Version 2.0

Revisionsdatum 16.06.2014 Tryckdatum 20.08.2015 SE / SV

Datum för senaste
utfärdandet: 17.04.2013

Datum för det första
utfärdandet: 23.12.2009

Värme, flammor och gnistor.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Kolmonoxid, Koldioxid (CO₂)

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Akut oral toxicitet:

isopropanol : LD50 Råtta: 5.045 mg/kg

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

Lågkokande vätebehandlad
nafta : Allvarlig hudirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

isopropanol : Irriterar ögonen.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

0890110 - Gummivårdsspray, 300 ml

Version 2.0

Revisionsdatum 16.06.2014 Tryckdatum 20.08.2015 SE / SV

Datum för senaste
utfärdandet: 17.04.2013Datum för det första
utfärdandet: 23.12.2009

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: Mutagenitet (Escherichia coli - omvänt mutationstest)
med eller utan metabolisk aktivering
Resultat: Negativ
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

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

0890110 - Gummivårdsspray, 300 ml

Version 2.0

Revisionsdatum 16.06.2014 Tryckdatum 20.08.2015

SE / SV

Datum för senaste
utfärdandet: 17.04.2013Datum för det första
utfärdandet: 23.12.2009

isobutan : Anmärkning: Ingen reproduktionstoxicitet

Teratogenicitet

Ingen tillgänglig data

Specifik organotxicitet - enstaka exponeringLågkokande vätebehandlad
nafta : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

isopropanol : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organotxicitet - upprepade exponeringbutan : NOAEL: Råttor, hane och hona: 21,394 mg/l, 9000 ppm
Applikationssätt: Inandning
Exponeringstid: 28 d
Dos: 0 - 9000 ppm**Fara vid aspiration**AspirationstoxicitetLågkokande vätebehandlad
nafta : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.**Neurologiska effekter**

Ingen tillgänglig data

Toxikologisk bedömningToxikologi, metabolism, spridning

Ingen tillgänglig data

Akuta effekter

Ingen tillgänglig data

Ytterligare information: Symptom på överexponering kan vara huvudvärk, yrsel, trötthet,
illamående och kräkning.
Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

0890110 - Gummivårdsspray, 300 ml

Version 2.0	Revisionsdatum 16.06.2014	Tryckdatum 20.08.2015	SE / SV
	Datum för senaste utfärdandet: 17.04.2013		
	Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009		

Fisktoxicitet

isopropanol : LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 9.640 mg/l
Exponeringstid: 96 h

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.

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

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

SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

0890110 - Gummivårdsspray, 300 ml

Version 2.0	Revisionsdatum 16.06.2014	Tryckdatum 20.08.2015	SE / SV
	Datum för senaste utfärdandet: 17.04.2013		
	Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009		

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hänvisning om avfallshantering och förpackning : Avfall:
Enligt lokala och nationella bestämmelser. Töm ej i avloppet, oskadliggör produkt och förpackning 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

Avfallsnycket (använd produkt):
160504, Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen

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

Anmärkning: Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning 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. Avfallshanteras 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

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

0890110 - Gummivårdsspray, 300 ml

Version 2.0

Revisionsdatum 16.06.2014 Tryckdatum 20.08.2015

SE / SV

Datum för senaste
utfärdandet: 17.04.2013Datum för det första
utfärdandet: 23.12.2009

IATA	:	(naphtha (petroleum), hydrotreated light) 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-restrik-tionskod	:	(D)
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	:	ja
RID		
Miljöfarlig	:	ja
IMDG		
Vattenförorenande ämne	:	ja
IATA		
Miljöfarlig	:	nej
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder		

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

0890110 - Gummivårdsspray, 300 ml

Version 2.0	Revisionsdatum 16.06.2014	Tryckdatum 20.08.2015	SE / SV
	Datum för senaste utfärdandet: 17.04.2013		
	Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009		

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**

VOC	: Direktiv 1999/13/EG 91,2 % VOC-halt minus vatten: 567,5 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: 2003	Kvantitet 1	Kvantitet 2
	Extremt brandfarligt	10 tn	50 tn
	Uppdatering: 2003 Miljöfarlig	200 tn	500 tn
	Uppdatering: 2003 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

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

0890110 - Gummivårdsspray, 300 ml

Version 2.0	Revisionsdatum 16.06.2014	Tryckdatum 20.08.2015	SE / SV
	Datum för senaste utfärdandet: 17.04.2013		
	Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009		

Uppdatering: MILJÖFÄRLIGHET	200 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

Enligt förordning (EG) 648/2004 : $\geq 30\%$: alifatiska kolväten
om tvätt- och rengöringsmedel

Nationella föreskrifter

Andra föreskrifter : Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

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.
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.

SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

0890110 - Gummivårdsspray, 300 ml

Version 2.0	Revisionsdatum 16.06.2014	Tryckdatum 20.08.2015	SE / SV
	Datum för senaste utfärdandet: 17.04.2013		
	Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009		

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.

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.

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.: WIAG0000718