

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**WS-Nirosta-Spray**

Datum van herziening: 23.02.2021

Productcode: 3200

Pagina 1 van 12

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

WS-Nirosta-Spray

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Gebruik van de stof of het mengsel**industriële verf  
Kleur, Lak.**Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

Niet voor producten gebruiken die zijn bestemd voor contact met levensmiddelen.

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Firma:	W+S GmbH Lackchemie und Aerosol-Technik	
Weg:	Am Sportplatz 5	
Plaats:	D-63791 Karlstein-Dettingen	
Telefoon:	+49 6188 9575-0	Telefax: +49 6188 9575-30
E-mail:	info@ws-lackchemie.de	
Bereik:	Abt. Produkt / Sicherheit	

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:**

+49 551-19240 GIZ-Nord Poisons Centre

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevaren categorieën:

Aerosol: Aerosol 3

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Oogirrit. 2

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Sens. huid 1

Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling: STOT eenm. 3

Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 3

Gevarenaanduidingen:

Zeer licht ontvlambare aerosol.

Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**2.2. Etiketteringselementen****Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

aceton; propaan-2-on; propanon

ethylacetaat

1-methoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether

**Signaalwoord:** Gevaar**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H222

Zeer licht ontvlambare aerosol.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**WS-Nirosta-Spray**

Datum van herziening: 23.02.2021

Productcode: 3200

Pagina 2 van 12

H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Voorzorgsmaatregelen**

P211	Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P251	Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P410+P412	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.
P261	Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.

**Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels**

EUH208	Bevat nikkel, Chrome. Kan een allergische reactie veroorzaken.
--------	--

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2. Mengsels****Chemische omschrijving**

Aerosole

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**WS-Nirosta-Spray**

Datum van herziening: 23.02.2021

Productcode: 3200

Pagina 3 van 12

**Gevaarlijke bestanddelen**

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	GHS-classificatie	
106-97-8	butaan	20 - < 25 %
	203-448-7 601-004-00-0	
	Flam. Gas 1; H220	
74-98-6	propaan	15 - < 20 %
	200-827-9 601-003-00-5	
	Flam. Gas 1; H220	
67-64-1	aceton; propaan-2-on; propanon	15 - < 20 %
	200-662-2 606-001-00-8	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066	
141-78-6	ethylacetaat	10 - < 15 %
	205-500-4 607-022-00-5	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066	
1330-20-7	xyleen	5 - < 10 %
	215-535-7 601-022-00-9	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H332 H312 H315	
64742-95-6	Lösemittelnaphta (Erdöl), Benzolgehalt < 0,1%	1 - < 5 %
	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H304 H411	
107-98-2	1-methoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether	1 - < 5 %
	203-539-1 603-064-00-3	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336	
108-65-6	2-methoxy-1-methylethylacetaat	1 - < 5 %
	203-603-9 607-195-00-7	
	Flam. Liq. 3; H226	
7440-02-0	nikkel	< 1 %
	231-111-4 028-002-00-7	
	Carc. 2, Skin Sens. 1, STOT RE 1; H351 H317 H372	
7440-47-3	Chrome	< 1 %
	231-157-5	
	Skin Sens. 1; H317	

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen). Niets toedienen bij bewusteloosheid of krampen.

**Bij inademing**

Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen). Voor frisse lucht zorgen. Bij ademhalingsklachten zuurstof toedienen. Medische behandeling

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**WS-Nirosta-Spray**

Datum van herziening: 23.02.2021

Productcode: 3200

Pagina 4 van 12

noodzakelijk. Slachtoffer naar een rustige plek brengen, toedekken en warmhouden. In geval van braken bij bewusteloosheid, in stabiele zijligging brengen.

**Bij aanraking met de huid**

Met veel water wassen. Medische behandeling noodzakelijk. Verontreinigde kleding, ook ondergoed, schoenen en kousen, direct uittrekken. Lichaam grondig reinigen (douche of bad).

**Bij aanraking met de ogen**

Verontreinigde kleding, ook ondergoed, schoenen en kousen, direct uittrekken. Lichaam grondig reinigen (douche of bad). Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

**Bij inslikken**

Onmiddellijk arts consulteren. GEEN braken opwekken. Niets te eten of te drinken geven.

Pas op bij braken: inademingsgevaar!

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden.

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Schuim. Bluspoeder. Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Droogblusmiddel. Schuim.

**Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal.

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar. Brandbaar. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen. In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

**Bijkomend advies**

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten. Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. Gecontamineerd bluswater gescheiden verzamelen. Niet in de riolering of open wateren lozen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Ontstekingsbronnen verwijderen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken. Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Explosierisico.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**WS-Nirosta-Spray**

Datum van herziening: 23.02.2021

Productcode: 3200

Pagina 5 van 12

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. In de dampkamer van gesloten installaties kunnen zich brandbare dampen verzamelen. Voorzichtig! Transport vindt in de regel plaats bij temperaturen boven het vlampunt.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Eisen aan opslagruimten en vaten**

In goed gesloten verpakking bewaren. Achter slot bewaren. Opslaan op een plaats die alleen toegankelijk is voor bevoegde personen. Op een goed geventileerde plaats bewaren. In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

**Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of repareren**

Niet samen opslaan met: Materiaal, zuurstofrijk, oxyderend.

**Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

beschermen tegen: hitte.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****Wettelijke grenswaarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	v/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
107-98-2	1-Methoxy-2-propanol		375		TGG 8 uur	Publiek
			563		TGG 15 min	Publiek
108-65-6	1-Methoxy-2-propylacetaat		550		TGG 8 uur	Publiek
67-64-1	Aceton		1210		TGG 8 uur	Publiek
			2420		TGG 15 min	Publiek
7440-47-3	Chroom (metallisch)		0,5		TGG 8 uur	Publiek
141-78-6	Ethylacetaat		734		TGG 8 uur	Publiek
			1468		TGG 15 min	Publiek
106-97-8	n-Butaan	600	1430		TGG 8 uur	Privaat
7440-02-0	Nikkel (metaal), Nikkel (in water oplosbare verbindingen)	-	0,1		TGG 8 uur	Privaat
1330-20-7	Xyleen (o-, m- en p-isomeren)		210		TGG 8 uur	Publiek
			442		TGG 15 min	Publiek

**Bijkomend advies voor grenswaarden**

bron:

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Passende technische maatregelen**

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Zie hoofdstuk 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**WS-Nirosta-Spray**

Datum van herziening: 23.02.2021

Productcode: 3200

Pagina 6 van 12

**Hygiënische maatregelen**

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Preventieve huidbescherming door huidbeschermingszalf. Gezicht en handen wassen na het werken met de stof. Niet eten of drinken tijdens gebruik. Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Geschikte oogbescherming: Korbbril.

**Bescherming van de handen**

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden:

Geschikt materiaal: NBR (Nitrilkaatschuk) , Butylrubber.

dikte van het handschoenenmateriaal: &gt;0,4mm

doorbraaktijd: &gt;480min

DIN-/EN-normen: EN ISO 374

**Bescherming van de huid**

Aanvullende maatregelen m.b.t. lichaamsbescherming: Minimale standaarden voor veiligheidsmaatregelen voor de omgang met werkstoffen zijn in de TRGS 500 opgenomen. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Plan ter bescherming van de huid opstellen.

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Filterapparaat (volgelaatsmasker of mondstukgarnituur) met filter:

**Beheersing van milieublootstelling**

Zie hoofdstuk 7 Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	Aerosol
Kleur:	van zilver
Geur:	karacteristiek

**Methode****Toestandsveranderingen**

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	-42 °C	
Vlampunt:	-4 °C	DIN EN ISO 1523
Onderste ontploffingsgrens:	0,8 vol. %	
Bovenste ontploffingsgrens:	8,2 vol. %	
Zelfontbrandingstemperatuur:	273 °C	DIN 51794
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b> gas:	Propan / Butan	
Dampspanning: (bij 20 °C)	3,2 hPa	DIN EN 12
Dichtheid (bij 20 °C):	0,753 g/cm <sup>3</sup>	
Uitlooptijdteit:	< 30 (3 mm)	
Oplosmiddel-gehalte:	VOCV (CH): 84,676 % VOC (EU): 639,869 g/l	

**9.2. Overige informatie**

Vaststofgehalte:	15,02 %
------------------	---------

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**WS-Nirosta-Spray**

Datum van herziening: 23.02.2021

Productcode: 3200

Pagina 7 van 12

**10.1. Reactiviteit**

Geen bijzondere noembare gevaren. Neemt u in ieder geval de informatie op de veiligheidsinformatiebladen in acht.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Geen bijzondere noembare gevaren. Neemt u in ieder geval de informatie op de veiligheidsinformatiebladen in acht.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen bijzondere noembare gevaren. Neemt u in ieder geval de informatie op de veiligheidsinformatiebladen in acht.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Verwijderd houden van warmte. Ontbrandingsgevaar. Gevaar voor barsten van het vat.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Reageert met : Alkaliën (basen). Oxidatiemiddelen.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Thermische ontleding kan tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen leiden.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit**

De indeling werd volgens de berekeningsprocedure van de richtlijn betreffende de toebereiding (1999/45/EG) uitgevoerd.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**WS-Nirosta-Spray**

Datum van herziening: 23.02.2021

Productcode: 3200

Pagina 8 van 12

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Blootstellingsroute	Dosis		Soort	Bron	Methode
106-97-8	butaan					
	inademing (4 h) gas	LC50 658 ppm		Rat	GESTIS	
67-64-1	aceton; propaan-2-on; propanon					
	oraal	LD50 mg/kg 5800		Rat	RTECS	
	dermaal	LD50 mg/kg 20000		Konijn	IUCLID	
	inademing (4 h) damp	LC50 76 mg/l		Rat		
1330-20-7	xyleen					
	dermaal	ATE mg/kg 1100				
	inademing damp	ATE 11 mg/l				
	inademing aërosol	ATE 1,5 mg/l				
64742-95-6	Lösemittelnaphta (Erdöl), Benzolgehalt < 0,1%					
	oraal	LD50 mg/kg >2000		Rat		
	dermaal	LD50 mg/kg >2000		Konijn		
107-98-2	1-methoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether					
	oraal	LD50 mg/kg > 5000		Rat	IUCLID	
	dermaal	LD50 mg/kg 11000		Konijn		
108-65-6	2-methoxy-1-methylethylacetaat					
	oraal	LD50 mg/kg 8532		Rat	RTECS	
	dermaal	LD50 mg/kg 7500		Konijn		
7440-02-0	nikkel					
	oraal	LD50 mg/kg > 9000		Rat		

**Irritatie en corrosiviteit**

Pas op bij braken: inademingsgevaar! Irriterend voor de ogen. Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. Niet gecontroleerde toebereiding.

**Overgevoeligheidseffecten**

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Niet gecontroleerde toebereiding.

**Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten**

Niet gecontroleerde toebereiding.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Heeft een ontvettend effect op de huid. Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden. Niet gecontroleerde toebereiding.

**Specifieke werking in de dierproef**

Niet gecontroleerde toebereiding.

**Bijkomend advies m.b.t. tests**

De indeling werd volgens de berekeningsmethode van de betreffende preparatenrichtlijn (1999/45/EG)



**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**WS-Nirosta-Spray**

Datum van herziening: 23.02.2021

Productcode: 3200

Pagina 9 van 12

uitgevoerd.

**Bijkomend advies**

De indeling werd volgens de berekeningsprocedure van de richtlijn betreffende de toebereiding (1999/45/EG) uitgevoerd.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit**

Aquatotoxiciteit  
Schadelijk voor watervlooiën.

CAS-Nr.	Stofnaam	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
67-64-1	aceton; propaan-2-on; propanon					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	5540	96 h	Onchorhynchus mykiss	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	6100	48 h	Daphnia magna	
107-98-2	1-methoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	4600 - 10000	96 h	Leuciscus idus	IUCLID
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	> 1000	72 h	Selenastrum capricornutum	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	> 500	48 h	Daphnia magna	IUCLID
108-65-6	2-methoxy-1-methylethylacetaat					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	161	96 h	Pimephales promelas	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	408	48 h	Daphnia magna	
7440-02-0	nikkel					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	> 100	96 h	Danio rerio	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	100	72 h	Selenastrum capricornutum	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna	

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen gegevens beschikbaar

**12.3. Bioaccumulatie**

Geen gegevens beschikbaar

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
106-97-8	butaan	2,89
74-98-6	propaan	2,36
67-64-1	aceton; propaan-2-on; propanon	-0,24
107-98-2	1-methoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether	-0,437
108-65-6	2-methoxy-1-methylethylacetaat	0,43

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**WS-Nirosta-Spray**

Datum van herziening: 23.02.2021

Productcode: 3200

Pagina 10 van 12

Geen gegevens beschikbaar

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar

**Bijkomend advies**

Niet in de riolering of open wateren lozen. De indeling werd volgens de berekeningsmethode van de betreffende preparatenrichtlijn (1999/45/EG) uitgevoerd. Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

**Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten**

160504 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; gassen in drukhouders en afgedankte chemicaliën; gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten; gevaarlijk afval

**Afvalnummer - Afval van residuen**

160504 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; gassen in drukhouders en afgedankte chemicaliën; gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten; gevaarlijk afval

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****Wegvervoer (ADR/RID)**

<b>14.1. VN-nummer:</b>	UN 1950
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar
<b>14.3. Transportgevaarenklasse(n):</b>	2
<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	-
Etiketten:	2.1



Classificatiecode:	5F
Bijzondere Bepalingen:	190 327 344 625
Beperkte hoeveelheid (LQ):	1 L
Toegelaten hoeveelheid:	E0
Transportcategorie:	2
Code tunnelbeperking:	D

**Andere relevante informatie (Wegvervoer)**

: 190 - 327 - 625  
: 2  
: D

**Binnenscheepvaart (ADN)**

<b>14.1. VN-nummer:</b>	UN 1950
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	SPIITBUSSEN (AËROSOLEN)

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**WS-Nirosta-Spray**

Datum van herziening: 23.02.2021

Productcode: 3200

Pagina 11 van 12

**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 2**14.4. Verpakkingsgroep:** -

Etiketten: 2.1



Classificatiecode: 5F

Bijzondere Bepalingen: 190 327 344 625

Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L

Toegelaten hoeveelheid: E0

**Andere relevante informatie (Binnenscheepvaart)**

: 190 327 625

**Zeevervoer (IMDG)****14.1. VN-nummer:** UN 1950**14.2. Juiste ladingnaam** Aerosols, flammable**overeenkomstig de  
modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevarenklasse(n):** 2**14.4. Verpakkingsgroep:** -

Etiketten: 2.1



Bijzondere Bepalingen: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

Beperkte hoeveelheid (LQ): 1000 mL

Toegelaten hoeveelheid: E0

EmS: F-D, S-U

**Andere relevante informatie (Zeevervoer)**

: 63, 190, 277, 327, 959

**Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. VN-nummer:** UN 1950**14.2. Juiste ladingnaam** Aerosols, flammable**overeenkomstig de  
modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevarenklasse(n):** 2**14.4. Verpakkingsgroep:** II

Etiketten: 2.1



Bijzondere Bepalingen: A145 A167 A802

Beperkte hoeveelheid (LQ): 30 kg G

Passenger:

Passenger LQ: Y203

Toegelaten hoeveelheid: E0

IATA-Packing instruction - Passenger: 203

IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: 75 kg

IATA-Packing instruction - Cargo: 204

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**WS-Nirosta-Spray**

Datum van herziening: 23.02.2021

Productcode: 3200

Pagina 12 van 12

IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: 150 kg

**Andere relevante informatie (Luchtvervoer)**

: A1

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 27, Vermelding 28

2004/42/EG (VOC): VOCV (CH): 84,676 %  
VOC (EU): 639,869 g/l**Informatie over nationale regelgeving**

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen. Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D): 2 - waterbedreigend

**15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling**

Voor deze stof heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
EUH208	Bevat nikkel, Chrome. Kan een allergische reactie veroorzaken.

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*