

SÄKERHETS DATABLAD

Utarbetad: 27-10-2017

SDS version: 1.3

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: BISTRO Stål Blank Spray

Produkt-nr.: 6878s

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

Produkt användning: Rengör ytorna av rostfritt stål och aluminium.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagets namn och adress:

Sterling Polish Company A/S

Nybrovej 95

DK-2820 Gentofte

Tlf.: +45 45 87 70 44

Kontaktperson och mail:

Hans Rasmussen, hgr@sterlingpolish.dk

Säkerhetsdatabladet är förberedda och valideret av:

mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Konsult: HG

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

112 Giftinformation eller Giftinformationscentralen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP (1272/2008): Flam. Liq. 3;H226, Asp. Tox. 1;H304, Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, STOT RE 1;H372, Aquatic Chronic 2;H411, EUH066.

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16.

2.2. Märkningsuppgifter



Signalord:

Fara

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Brandfarlig vätska och ånga. (H226)

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. (H304)

Irriterar huden. (H315)

Orsakar allvarliga ögonskador. (H318)

Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. (H372)

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. (H411)

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. (EUH066)

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101)

Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. (P210)

Undvik utsläpp till miljön. (P273)

Använd skyddshandskar /ögonskydd/ansiktsskydd. (P280)

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. Framkalla INTE kräkning. (P301+P310+P331)

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P305+P351+P338+P310)

Sök läkarhjälp vid obehag. (P314)

Innehållet/behållaren lämnas till i enlighet med lokala bestämmelser. (P501)

2.3 Andra faror

Produkten innehåller organiska lösningsmedel. Upprepad exponering för organiska lösningsmedel kan skada centrala nervsystemet och inre organ, t.ex. lever och njurar.

Annan märkning:

-

Annat

-

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1./3.2. Ämnen/Blandningar

Substans	Index-nr.	CAS/EF-nr.	CLP-klassificering	w/w %	Note
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	649-330-00-2	64742-82-1 / 265-185-4	Flam. Liq. 3;H226, STOT RE 1;H372, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 2;H411	10-30	1
Nafta (petroleum), väteavsvavlad lätt, (<0,1% benzen)	-	-/ 927-510-4	Flam. Liq. 2;H225, Asp. Tox. 1;H304, Skin Irrit. 2;H315, STOT SE 3;H336, Aquatic Chronic 2;H411	10-15	1
C12-C18 Fettalkohol, etoxyleret (7EO)	-	68213-23-0/ 500-201-8	Acute Tox. 4;H302, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410	1-5	-
Fettalkoholetoxylat C9-11 >-15-20 EO	-	68439-46-3/ 614-482-0	Acute Tox. 4;H302, Eye Dam. 1;H318	1-5	-
Cyklohexan	601-017-00-1	110-82-7/ 203-806-2	Flam. Liq. 2;H225, Asp. Tox. 1;H304, Skin Irrit. 2;H315, STOT SE 3;H336, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410	>0,1	1

1 = Ämnet är ett organiskt lösningsmedel.

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning:	Sök frisk luft. Håll den drabbade under övervakning. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Fortäring:	Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Framkalla ej kräkning. I händelse av kräkning, håll huvudet lågt så att maginnehållet inte kan tränga in i lungorna. Sök omedelbart läkare.
Hudkontakt:	Avlägsna omedelbart förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare i händelse av obehag.
Kontakt med ögonen:	Spärra upp ögonen ordentligt, ta ut eventuella kontaktlinser, skölj omgående med vatten (helst från ögondusch) och kontakta omedelbart läkare. Fortsätt med sköljningen tills läkare tar över behandlingen.
Brännskada:	Skölj med vatten tills smärtan upphör. Avlägsna klädesplagg som inte häftar vid huden - sök läkare/transportera till sjukhus. Om möjligt, fortsätt skölja tills medicinsk personal tar över.
Övrig information:	Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

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

Kan orsaka kemisk lunginflammation i samband med förtäring eller kräkning. Förgiftningssymptom kan uppstå ännu efter flera timmar. I händelse av förtäring av produkten, håll den drabbade under medicinsk observation i minst 48 timmar.

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener. Orsakar allvarliga ögonskador.

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

Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma. Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandfarlig vätska och ånga. Undvik att inandas ångor och gaser – andas in frisk luft. Avger tät, svart rök vid brand. Farliga gaser bildas vid brand. Exponering för nedbrytningsprodukter kan vara en hälsofara. Använd vatten eller vattendimma för att kyla ej antänt material.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skicka förorenat släckvatten till destruktion. Om det föreligger risk att exponeras för ånga och rökgas ska slutna andningsapparater användas. Utryckningspersonal: skyddsutrustning som uppfyller EN 368, typ 3 rekommenderas.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Undvik inandning av produkten och undvik kontakt med huden och ögonen. Stå i motvind/håll avstånd till källan. Vidtag förebyggande åtgärder mot statisk elektricitet. Använd gnistfria verktyg och explosionssäker utrustning.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten - Se avsnitt 12. Meddela ansvarig myndighet i händelse av förorening av mark eller vatten, eller utsläpp i avloppssystem.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande icke brännbart material. Placera i lämpliga avfallsbehållare. Torka upp mindre spill med en trasa. Se avsnitt 13 för ytterligare information.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se ovan.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Se avsnitt 8 för information om försiktighetsåtgärder vid användning samt personlig skyddsutrustning. Rökning och öppen eld förbjudet. Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten skall förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc. Undvik direkt solljus. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.

Förvaras brandsäkert. Förvaring av brandfarliga vätskor måste följa lokala föreskrifter för lagring av brandfarliga ämnen.

7.3. Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden enligt AFS 2015:7:

Ingredienser	Nivågränsvärde	Korttidsgränsvärde	Anmärkningar
Cyklohexan	200 ppm - 700 mg/m ³	-	-

DNEL/PNEC:

DNEL - C12-C18 Fettalkohol, etoxyleret (7E0):

Dermal	Long Term	Systemic effects	Workers	2080 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	294 mg/m ³
Oral	Long Term	Systemic effects	General population	25 mg/kg bw/day
Dermal	Long Term	Systemic effects	General population	1250 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	General population	87 mg/m ³

DNEL - Fettalkoholetoxylat C9-11 >-15-20 EO:

Dermal	Long Term	Systemic effects	Workers	2080 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	294 mg/m ³
Oral	Long Term	Systemic effects	General population	25 mg/kg bw/day
Dermal	Long Term	Systemic effects	General population	1250 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	General population	87 mg/m ³

DNEL – Cyklohexan:

Inhalation	Short term	Systemic effects	Workers	700 mg/m ³
Inhalation	Short term	Local effects	Workers	700 mg/m ³
Dermal	Long Term	Systemic effects	Workers	2016 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	700 mg/m ³
Inhalation	Long Term	Local effects	Workers	700 mg/m ³
Inhalation	Short term	Systemic effects	General population	412 mg/m ³
Inhalation	Short term	Local effects	General population	412 mg/m ³
Oral	Long Term	Systemic effects	General population	59.4 mg/kg bw/day
Dermal	Long Term	Systemic effects	General population	1186 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	General population	206 mg/m ³
Inhalation	Long Term	Local effects	General population	206 mg/m ³

PNEC - C12-C18 Fettalkohol, etoxyleret (7E0):

Water	Fresh	0.048 mg/L
Water	Marine	0.048 mg/L
Water	Intermittent releases	0.0041 mg/L
Soil	-	1 mg/kg soil dw

PNEC - Fettalkoholetoxylat C9-11 >-15-20 EO:

Water	Fresh	0.104 mg/L
Water	Marine	0.104 mg/L
Soil	-	1 mg/kg soil dw

PNEC – Cyklohexan:

Water	Fresh	0.207 mg/L
Water	Marine	0.207 mg/L
Water	Intermittent releases	0.207 mg/L
Soil	-	2.99 mg/kg soil dw

8.2. Begränsning av exponeringen

Det finns ente exponeringsscenario för denna produkt.

Lämpliga åtgärder för exponeringen:

Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Den personliga skyddsutrustning som anges nedan ska användas.

Personlig skyddsutrustning:



Andningskydd:	Använd andningskydd med filter av typ A vid otillräcklig ventilation.
Handskar:	Bär skyddshandskar tillverkade av nitrilgummi (EN 374). Penetreringstid: N/A. Byt handskar ofta.
Ögonskydd:	Bär skyddsglasögon/ansiktsskydd (EN 166).
skyddskläder:	Erfordras ej.

Åtgärder för att minska miljöexponering

Vid användning av produkten ska dämpningsmaterial finnas tillgängligt i omedelbar närhet. Använd om möjligt spillbricka under arbetet.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:	Vätska
Lukt:	-
Lukttröskel:	-
pH-värde:	-
Smältpunkt/frys punkt (°C):	-
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C):	-
Flampunkt (°C):	27,5
Avdunstningshastighet:	-
Brandfarlighet (fast form, gas):	-
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns (vol-%):	-
Ångtryck (Pa):	-
Ångdensitet (luft=1):	-
Relativ densitet:	-
Löslighet:	Ej lösligt i vatten
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	-
Självantändningstemperatur (°C):	-
Sönderfallstemperatur (°C):	-
Viskositet:	-
Explosiva egenskaper:	-
Oxiderande egenskaper:	-

9.2. Övrig information

VOC (V/V%)	-
VOC (g/l)	-

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga data.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar. Brännbar vid temperaturer över flampunkten.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen risk för farliga reaktioner.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Inga kända.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten bryts ner under brandförhållanden eller då den värms till höga temperaturer, och kan därvid frigöra toxiska gaser.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Exponeringsväg	Art	Test	Resultat
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	Oral	Rat	LD50	> 5000 mg/kg bw
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	Inhalation	Rat	LC50 / 4 h	> 5610 mg/m ³ air
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	Dermal	Rabbit	LD50	> 2000 mg/kg bw
Nafta (petroleum), väteavsvavlad lett,	Oral	Rat	LD50	> 8 mL/kg bw
Nafta (petroleum), väteavsvavlad lett,	Inhalation	Rat	LC50 / 4 h	> 23.3 mg/L air
Nafta (petroleum), väteavsvavlad lett,	Dermal	Rat	LD50	2800 - 3100 mg/kg bw
C12-C18 Fettalkohol, etoxylet (7E0)	Inhalation	rat	LC50 / 4 h	> 1.6 mg/L air
C12-C18 Fettalkohol, etoxylet (7E0)	Dermal	Rabbit	LD50	2000- 3000 mg/kg bw
Fettalkoholetoxylat C9-11 >-15-20 EO	Oral	Rat	LD50	3488 mg/kg bw
Fettalkoholetoxylat C9-11 >-15-20 EO	Inhalation	Rat	LC50 / 6 h	> 100 mg/m ³ air
Fettalkoholetoxylat C9-11 >-15-20 EO	Dermal	Rat	LD50	2000 mg/kg bw
Cyklohexan	Oral	rat	LD50	5000 mg/kg bw
Cyklohexan	Inhalation	rat	LC50 / 4 h	5540 ppm
Cyklohexan	Dermal	rabbit	LD50	2000 mg/kg bw

Symptomer:

Inandning: Produkten avger ångor av organiska lösningsmedel, som kan orsaka dåsigthet och yrsel. Vid höga koncentrationer kan ångorna orsaka huvudvärk och förgiftning.

Förtäring: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Hudkontakt: Hudirriterande - kan orsaka rodnad.

Ögonkontakt: Orsakar allvarliga ögonskador.

Långsiktiga effekter:

Kan orsaka kemisk lunginflammation i samband med förtäring eller kräkning. Förgiftningssymptom kan uppstå ännu efter flera timmar. I händelse av förtäring av produkten, håll den drabbade under medicinsk observation i minst 48 timmar.

Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

Långvarig eller upprepad inandning av ångor kan orsaka skador på det centrala nervsystemet.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ämne	Testets varaktighet	Art	Test	Resultat
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	48h	Fish	LC50	5.4 mg/L
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	96 h	Algae	EC50	64 mg/L
C12-C18 Fettalkohol, etoxyleret (7EO)	96 h	Fish	LC50	0.876 - 1.2 mg/L
C12-C18 Fettalkohol, etoxyleret (7EO)	48 h	Daphnia	EC50	2.7 mg/L
C12-C18 Fettalkohol, etoxyleret (7EO)	72 h	Algae	EC50	0.19 - 0.41 mg/L
Fettalkoholetoxylat C9-11 >-15-20 EO	96 h	Fish	LC50	5-7 mg/L
Fettalkoholetoxylat C9-11 >-15-20 EO	48 h	Daphnia	EC50	2.5 mg/L
Fettalkoholetoxylat C9-11 >-15-20 EO	72 h	Algae	EC50	1.4 mg/L
Cyklohexan	96 h	Fish	LC50	4.53 mg/L
Cyklohexan	48 h	Daphnia	EC50	900 - 2400 µg/L
Cyklohexan	72 h	Algae	EC50	3.4 - 9.317 mg/L

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	Ja	OECD Guideline 301 F	77.05 % after 28 days
Nafta (petroleum), väteavsvavlad lett,	Ja	OECD Guideline 301 F	98% after 28 days
C12-C18 Fettalkohol, etoxyleret (7EO)	Ja	OECD Guideline 301 F	95% after 28 days
Fettalkoholetoxylat C9-11 >-15-20 EO	Ja	ISO 14593 Water quality	72% after 28 days
Cyklohexan	Ja	OECD Guideline 301 F	77 % after 28 days

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
C12-C18 Fettalkohol, etoxyleret (7EO)	Ja	2.03 - 7.72	-
Fettalkoholetoxylat C9-11 >-15-20 EO	Ja	3.3 - 3.73	-
Cyklohexan	Ja	3,44	-

12.4. Rörligheten i jord

-

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Blandningen uppfyller inte kraven för PBT eller vPvB.

12.6. Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall. Överlämna till lokal uppsamlingsplats för avfall.

EWC-kod:

16 05 08

15 02 02

Annan märkning:

-

Förorenat förpackning:

Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten täcks av föreskrifterna för transport av farligt gods.

14.1 -14.4.

ADR

UN-nummer	Officiell transportbenämning	Faroklass för transport	Förpackningsgrupp
1993	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung, Nafta (petroleum), väteavsvavlad lett)	3	III

IMDG

UN number	UN proper shipping name	Transport hazard class(es)	Packing group
1993	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy, Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized light)	3	III

14.5. Miljöfaror

Om den kvantitet som transporteras överskrider 5 kg eller liter skall vara märkta med en miljöfara.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

-

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

Ej tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

-

Användnings-restriktioner:

Ungdomar under 18 år får inte yrkemässigt använda eller exponeras för produkten om andningsskydd krävs. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagne denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

Vid en arbetsplatsbedömning måste man säkerställa att personalen inte utsätts för påverkan som kan utgöra en risk vid graviditet eller amning (se Arbetsmiljöverkets föreskrifter om gravida och ammande arbetstagare, AFS 2007:5, med efterföljande ändringar).

Krav på särskild utbildning:

-

Annan märkning:

Märkning enligt förordning (EG) nr 648/2004:

30% och mer alifatiska kolväten, mindre än 5% nonjontensider.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga.

AVSNITT 16: Annan information

Annan information:

Källa:

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 med ändringar.

Ordalydelse för H-fraser som anges i kap. 2+3:

H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226 - Brandfarlig vätska och ånga.

H302 - Skadligt vid förtäring.

H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315 - Irriterar huden.

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H372 - Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

H400 – Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 – Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Annat

Detta datablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt.

Ändringar har gjorts i de följande:

1-16.

Detta datablad ersätter version:

1.2 (15-05-2017).
