

Stainless Steel Shot (Cr-Shot) + Stainless Steel Grit (Cr-Grit)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator	
Kjemikaliets navn	Stainless Steel Shot (Cr-Shot) + Stainless Steel Grit (Cr-Grit)
Erstatter sikkerhetsdatablad fra	21.10.2015
Utgave nummer	2.0
1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes	
Anvendelse / bruksområde	28.5 Overflatebehandling (Sandblåsing) Industriell og profesjonell bruk. Foreta en risikovurdering før bruk.
Anvendelser som frarådes	Bør ikke brukes til andre formål enn de bruksområder produktet er beregnet for.
1.3 Opplysning om leverandør av sikkerhetsdatabladet	
Leverandør	Norspray AS Maskinveien 10 4033 Stavanger Norge Telefon: (+47) 51 22 07 00 http://www.norspray.no/ post@norspray.no
E-post	
Ansvarlig	Norspray AS
Utarbeidet av	Sensor Chemcontrol AS - Beate Karlsen
1.4 Nødtelefonnummer	Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00.

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen	
Klassifisering i henhold til 1272/2008EC	Ikke et farlig stoff eller en farlig blanding i henhold til bestemmelse (EF) No 1272/2008.
2.2 Merkningselementer	
Faresetninger	EUH208 Inneholder Nikkel (Ni); Kan gi en allergisk reaksjon. EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.
Sikkerhetssetninger	
Forebygging	P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
2.3 Andre farer	Kjemikaliets kommer ikke inn under (omfattes ikke av) REACH vedlegg XIII regelverket for PBT eller vPvB stoffer. Inneholder kjemikalie(r) som skal betraktes som kreftfremkallende. Inneholder kjemikalie(r) som skal betraktes som reproduksjonsskadelige. Inneholder Kjemikalie(r) som skal betraktes som om det fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller at det fremkaller allergi ved hudkontakt.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Stoffblandinger				
Ingrediens	Identifisering	Klassifisering	Note	Vekt-%

SIKKERHETSDATABLAD

Stainless Steel Shot (Cr-Shot) + Stainless Steel Grit (Cr-Grit)

Fortsettelse fra forrige side

Revisionsdato: 10.04.2018

Krom (Cr)	Reach nr: 01-2119485652-31 Ec/Nlp nr: 231-157-5 Cas nr: 7440-47-3		Æ	< 30
Silisium (Si)	Reach nr: 01-2119480401-47 Ec/Nlp nr: 231-130-8 Cas nr: 7440-21-3		Æ	< 4
Mangan (Mn)	Reach nr: 01-2119449803-34 Ec/Nlp nr: 231-105-1 Cas nr: 7439-96-5		Æ	< 2
Nikkel (Ni)	Reach nr: 01-2119438727-29 Ec/Nlp nr: 231-111-4 Cas nr: 7440-02-0 Index nr: 028-002-00-7	Skin Sens 1; H317 Carc 2; H351 STOT RE 1; H372	9a,7,S,Æ	< 0,95
Karbon (C)	Ec/Nlp nr: 231-153-3 Cas nr: 7440-44-0		Z	< 0,30
Jern (Fe)	Reach nr: 01-2119462838-24 Ec/Nlp nr: 231-096-4 Cas nr: 7439-89-6		Æ	resten

Tegnforklaring

Carc 2: Mulig fare for kreft.
Skin Sens 1: Sensibiliserende ved hudkontakt.
STOT RE 1: Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering.
Forklaring til relevante faresetninger finnes i seksjon 16.

Ingredienskommentarer

Klassifiseringen gjelder for hvert enkelt stoff, ikke for produktet.
Alle konsentrasjoner er oppgitt som vektprosent.

Note Æ: Stoffet har en grenseverdi for forurensninger i arbeidsatmosfæren, se avsnitt 8 for mer informasjon.

Note S: Dette stoff krever ikke nødvendigvis noen etikett i henhold til artikkel 17 (se avsnitt 1.3 i vedlegg I) (tabell 3).

Note 7 : Legeringer, som inneholder nikkel, klassifiseres for allergi, når avgivelseshastigheten på 0, 5 µg Ni/ cm²/uge, som målt ved hjelp av den europeisk standard referanseprøvningsmetoden EN1811, overskrides.

Note 9a: Stoffet er harmonisert og klassifiseringen er hentet fra ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.

Note Z: Selv om komponenten ikke er klassifisert som farlig i henhold til bestemmelse (EF) No 1272/2008 gir den verdifull informasjon om produktets sammensetning.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Hvis den skadede ikke puster, gi kunstig åndedrett. Frisk luft, varme og hvile, helst i bekvem halvsittende stilling. Sørg for frie luftveier.

Hudkontakt

Skyll grundig med rennende vann. Ta av tilsølt tøy, klokke og liknende. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

Øyekontakt

Skyll med myk vannstråle. Irritasjon kan oppstå gjennom mekanisk påvirkning. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Svelging

Gi noe å drikke, for eksempel vann, melk, saft. Ikke fremkall brekninger. Kontakt Giftinformasjonen for vurdering av faren i hvert enkelt tilfelle.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ikke kjent

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved ulykke eller uvelhet, ta straks kontakt med lege, vis fram bruksanvisningen eller sikkerhetsdatabladet om det er tilgjengelig.

Stainless Steel Shot (Cr-Shot) + Stainless Steel Grit (Cr-Grit)

Fortsettelse fra forrige side

Revisionsdato: 10.04.2018

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slukningsmidler

Passende slukningsmidler

Bruk brannslukningsmiddel som er egnet for forholdene og omgivelsene.
Spesialpulver mot metallbranner. Tørr sand.

Uegnede slukningsmidler

ABC Brannslukningsapparat og vann.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke kjent

5.3 Råd til brannmennskaper

Brannmannskap bør bruke standard verneutstyr med flammehemmende jakke, hjelm med ansiktsvern, hansker, gummistøvler og selvforsynt pusteapparat i lukkede rom.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Hold mennesker og dyr unna det forurensede området.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Feies sammen og samles opp. Leveres nærmeste mottakstasjon for destruering.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.
Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.
Se avsnitt 12 for informasjon om økologi.
Se avsnitt 13 for informasjon om fjerning av avfall.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndteres i samsvar med god hygiene og sikkerhetspraksis. Brukerveiledningen skal følges for å oppnå sikker bruk og best mulig resultat. Unngå støvdannende håndtering.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Bør oppbevares stående og i originalemballasje.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Industriell og profesjonell bruk.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametre

Ingrediens	Einecs nr	CAS nr	8 timer		Korttid		Ref.	Anm.	År
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm			
Mangan, Inhalerbar fraksjon		7439-96-5	1				Norsk		2013
Mangan, Respirabel fraksjon		7439-96-5	0.1				Norsk		2013
Sjenerende inhalerbart støv			10				Norsk	20	2015
Sjenerende respirabelt støv			5				norsk	18	2015
Krom (Cr)	231-157-5	7440-47-3	0.5				Norsk	E	2018
Silisium (Si)	231-130-8	7440-21-3	10	-			Norsk	1	2018
Nikkel (Ni)	231-111-4	7440-02-0	0.05				Norsk	A,K,R	2018
Jern (Fast)	231-096-4	7439-89-6	3				Norsk		2018

Anmerkning om tiltak- og grenseverdier

Referanse Norsk: Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren. Hentet fra "Forskrift om tiltaks- og grenseverdier".

Anmerkning E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

Anmerkning R: Kjemikalier som skal betraktes som reproduksjonsskadelige.

Anmerkning A: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved

Stainless Steel Shot (Cr-Shot) + Stainless Steel Grit (Cr-Grit)

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 10.04.2018

		hudkontakt.			
		Anmerkning K: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.			
		Fotnote 1: Grenseverdien er fastsatt for sjenerende støv.			
		Fotnote 20: Grenseverdien er fastsatt for inhalerbar (respirabel) aerosol/støv.			
		Fotnote 18: Grenseverdien er fastsatt for respirabel aerosol/støv hvor partikler kan nå helt ut i alveolene.			
Derived no effect level (DNEL)		Krom (Cr)			
		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding			500 µg/m³	
Forbruker	-innånding			27 µg/m³	
Derived no effect level (DNEL)		Silisium (Si)			
		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert		Ingen fare identifisert
	-hudkontakt	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert
Forbruker	-innånding	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert
	-hudkontakt	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert
	-oral		Ingen fare identifisert		Ingen fare identifisert
Derived no effect level (DNEL)		Nikkel (Ni)			
		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding	11.9 mg/m³	Ingen fare identifisert	50 µg/m³	50 µg/m³
	-hudkontakt	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert	35 µg/cm²	Ingen fare identifisert
Forbruker	-innånding	800 µg/m³	Ingen fare identifisert	20 ng/m³	20 ng/m³
	-hudkontakt	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert	35 µg/cm²	Ingen fare identifisert
	-oral		12 µg/kg bw/day		20 µg/kg bw/day
Derived no effect level (DNEL)		Jern (Fast)			
		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert		Ingen fare identifisert
	-hudkontakt	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert
Forbruker	-innånding	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert		Ingen fare identifisert
	-hudkontakt	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert
	-oral		Ingen fare identifisert		
Derived no effect level (DNEL)		Mangan, Inhalerbar fraksjon			
		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding	Annet toxicological threshold		Annet toxicological threshold	
	-hudkontakt			Ingen fare identifisert	
Forbruker	-innånding				
	-hudkontakt	Ingen fare identifisert		Ingen fare identifisert	
Derived no effect level (DNEL)		Mangan, Respirabel fraksjon			
		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt

Stainless Steel Shot (Cr-Shot) + Stainless Steel Grit (Cr-Grit)

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 10.04.2018

Arbeidstager	-innånding	Annet toxicological threshold	Annet toxicological threshold
	-hudkontakt		Ingen fare identifisert
Forbruker	-innånding	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert
	-hudkontakt		
8.2 Eksponeringskontroll			
Begrensning av eksponering på arbeidsplassen		Sunn fornuft og sikkerhetsregler skal alltid brukes ved allmenn omgang med kjemikalier. Sørg for at emballasjen er riktig merket for å forebygge uforutsett eksponering eller feilaktig bruk. Sørg for god arbeidshygiene. Sørg for bruk av anbefalt verneutstyr og vernetøy. Sørg for tilstrekkelig utsug eller ventilasjon på arbeidsplassen. Unngå kontakt med øyne og hud. Hold verneutstyr tørt og rent.	
Åndedrettsvern		Hel- eller halvmaske med støv og partikkelfilter mot partikler og støv klasse3, type P3 med filterfarge hvit, i henhold til standard (NS-EN-143), eller friskluft overtrykksmaske i henhold til standard (NS-EN-137, NS-EN-270). Ingen eksponering er sannsynlig på grunn av den fysiske tilstanden til produktet. Åndedrettsvern skal alltid brukes hvis luftforurensningen overstiger administrativ norm.	
Øyevern		Bruk vernebriller hvis det er fare for å få støv i øynene. Øyevern skal være i henhold til standarden EN 166.	
Håndvern		Ved sprøyting og mekanisk bearbeiding, bruk kjemikalieresistente hansker i samsvar med CE kategori 2 i henhold til NS-EN 374, samt EN-388 ved fysisk / mekanisk slitasje.	
Annen informasjon		Det er god industriell hygienep praksis å unngå hudkontakt mest mulig. Unngå bruk av ringer, klokker eller lignende som er egnet til å holde på produktet og derved forårsake hudreaksjoner. Beskyttelseskrem kan hjelpe til å beskytte utsatte hudområder, men kan ikke erstatte hansker. Fjern forurensede klær for å unngå hudkontakt. Etter vask av huden påføres fet hudkrem for å erstatte tapt hudfett. Hold god orden.	

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper	
Form	Fast stoff. (Shot eller grit)
Farge	Grå Metallisk.
Lukt	Luktfri.
Lukterskel	Ikke relevant - ingen merkbar lukt.
pH (kons.)	Ikke relevant - ingen ingredienser med ekstrem pH.
Smeltepunkt/ frysepunkt	1450 - 1500 °C
Startkokepunkt og kokeområde	Ikke relevant på grunn av kjemikaliets form eller tilstand.
Flammepunkt	Ikke relevant - ingen ingredienser er klassifisert brannfarlig.
Fordampingshastighet	Ikke relevant på grunn av kjemikaliets form eller tilstand.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke brannfarlig (Silisium (Si), note B).
Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense	Ukjent (prøve eller måling er ikke utført av leverandør). -
Damptrykk	Ikke relevant på grunn av kjemikaliets form eller tilstand.
Damptetthet	Ikke relevant på grunn av kjemikaliets form eller tilstand.
Relativ tetthet	7 g/cm ³
Løselighet i vann	0 % (Ikke løselig)
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ikke relevant på grunn av kjemikaliets form eller tilstand.
Selvantenningsstemperatur	Ikke relevant - ingen ingredienser er klassifisert brannfarlig.
Nedbrytningstemperatur	Ikke relevant på grunn av kjemikaliets form eller tilstand.
Viskositet	Ikke relevant på grunn av kjemikaliets form eller tilstand.
Eksplosjonsegenskaper	Ikke relevant - produktet er ikke eksplosjonsfarlig
Oksidasjonsegenskaper	Ikke relevant - ingen ingredienser er klassifisert oksiderende.

Stainless Steel Shot (Cr-Shot) + Stainless Steel Grit (Cr-Grit)

Fortsettelse fra forrige side

Revisionsdato: 10.04.2018

9.2 Andre opplysninger	De fysiske og kjemiske egenskaper som er oppgitt under punkt 9.1 er gjelder for produktet og ikke enkeltstoffer, med mindre annet er oppgitt. Note B: Informasjonen er hentet fra ECHA 'Brief Profile'.
------------------------	--

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Stabil under normale forhold.
10.2 Kjemisk stabilitet	Stabil under normale forhold.
10.3 Risiko for farlige reaksjoner	Reagerer med syrer.
10.4 Forhold som skal unngås	Unngå høy temperatur, flammer, gnister og andre antennelseskilder.
10.5 Uforenlige materialer	Unngå syrer.
10.6 Farlige nedbrytningsprodukter	Ikke kjent

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger	
For ingrediens LD50 oral Referanse	Silisium (Si) 3160 mg/kg (Rotte) FAO Nutrition Meetings Report Series. Vol. 53A, Pg. 21, 1974.
For ingrediens LD50 oral Referanse	Mangan (Mn) 9000 mg/kg (Rotte) Unknown
For ingrediens LD50 oral Referanse	Jern (Fast) 30000 mg/kg (Rotte) Indian Journal of Pharmacy. Vol. 13, Pg. 240, 1951.
Akutt giftighet	Under normal bruk, er ingen helsemessige effekter forventet.
Hudetsing/ hudirritasjon	Hudkontakt kan gi mekanisk irritasjon.
Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon	Under normal bruk, er ingen helsemessige effekter forventet.
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	Inneholder Kjemikalie(r) som er klassifisert som allergifremkallende. Produktet inneholder små mengder allergifremkallende kjemikalie(r) som kan utløse allergi hos sensitive personer.
Skader på arvestoffet i kjønnseller	Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert arvestoffskadende (mutagene).
Kreftfremkallende egenskaper	Inneholder kjemikalie(r) som skal betraktes som kreftfremkallende.
Reproduksjonstoksitet	Inneholder kjemikalie(r) som skal betraktes som reproduksjonsskadelige.
STOT - enkelteksponering	Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt.
STOT - gjentatt eksponering	Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt.
Aspirasjonsfare	Under normal bruk, er ingen helsemessige effekter forventet.
Annen informasjon	Sannsynlig eksponeringsvei: Hudkontakt. Innånding av støv eller luftpartikler.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet	Dårlig oppløselig blanding. Ingen kjent økotoksikologisk effekt.
For ingrediens EC50 Referanse	Krom (Cr) 0.07 mg/l (Kreps 48 timer) Dorn, P.B., J.P. Salanitro, S.H. Evans, and L. Kravetz 1993. Assessing the Aquatic Hazard of Some Branched and Linear Nonionic Surfactants by Biodegradation and Toxicity. Environ.Toxicol.Chem. 12(10):1751-1762
For ingrediens LC50 Referanse	40.5 mg/l (Fisk 96 timer) Dorn, P.B., J.P. Salanitro, S.H. Evans, and L. Kravetz 1993. Assessing the Aquatic Hazard of Some Branched and Linear Nonionic Surfactants by Biodegradation and Toxicity. Environ.Toxicol.Chem. 12(10):1751-1762; Hori, H., M. Tateishi, K. Takayanagi, and H. Yamada 1996. Applicability of Artificial Seawater as a Rearing Seawater for Toxicity Tests of Hazardous Chemicals by Marine Fish Species. Nippon Suisan Gakkaishi (Bull.Jpn.Soc.Sci.Fish.) (4):614-622 (JPN) (ENG ABS)
For ingrediens EC50	Mangan (Mn) 40 mg/l (Kreps 48 timer)

Stainless Steel Shot (Cr-Shot) + Stainless Steel Grit (Cr-Grit)

Fortsettelse fra forrige side

Revisionsdato: 10.04.2018

Referanse	Bowmer, C.T., R.N. Hoofman, A.O. Hanstveit, P.W.M. Venderbosch, and N. Van der Hoeven 1998. The Ecotoxicity and the Biodegradability of Lactic Acid, Alkyl Lactate Esters and Lactate Salts. Chemosphere 37(7):1317-1333
For ingrediens	nikkel (Ni)
EC50	1 mg/l (Kreps 48 timer)
Referanse	Haley, M.V., and C.W. Kurnas 1993. Aquatic Toxicity and Fate of Nickel Coated Graphite Fibers, with Comparisons to Iron and Aluminum Coated Glass Fibers. Rep.No.ERDEC-TR-090, Edgewood Res.Dev.Eng.Center, Aberdeen Proving Ground, MD:19 p.(U.S.NTIS AD-A270/411/2)
LC50	40 mg/l (Fisk 96 timer)
Referanse	Denton, G.R.W., and C. Burdon-Jones 1986. Environmental Effects on Toxicity of Heavy Metals to Two Species of Tropical Marine Fish from Northern Australia. Chem.Ecol. 2(3):233-249
For ingrediens	Jern (Fast)
LC50	1.29 mg/l (Fisk 96 timer)
Referanse	Alam, M.K., and O.E. Maughan 1995. Acute Toxicity of Heavy Metals to Common Carp (Cyprinus carpio). J.Environ.Sci.Health Part A 30(8):1807-1816
12.2 Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er ikke biologisk nedbrytbart.
12.3 Bioakkumuleringsevne	Ingen bioakkumulering er indikert. Det forventes ingen skadelige langtidseffekter på vannorganismer.
12.4 Mobilitet i jord	Produktet er ikke oppløselig i vann.
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	Kjemikaliet kommer ikke inn under (omfattes ikke av) REACH vedlegg XIII regelverket for PBT eller vPvB stoffer.
12.6 Andre skadevirkninger	Ikke kjent

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupper	EAL: *12 01 16 avfall fra sandblåsing som inneholder farlige stoffer. EAL: 12 01 17 annet avfall fra sandblåsing enn det nevnt i 12 01 16. Angivelse av EAL-koder er kun veiledende. Sjekk alltid avfallskoden med henblikk på den aktuelle tilstand produktet befinner seg i. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.
Emballasje	EAL: 15 01 10 emballasje som inneholder rester av eller forurenset av farlig avfall.
Annen informasjon	Produktet får ikke slippes ut i avløp, vassdrag, grunnvann eller i miljøet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN-nummer	n/a
14.2 FN-forsendelsesnavn	n/a
14.3 Transportfareklasse(r)	
ADR/RID klasse	n/a
14.4 Emballasjegruppe	n/a
14.5 Miljøfarer	n/a
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	n/a
14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	n/a

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 Særlige bestemmelser/særsilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen	KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2017/776 av 4. mai 2017 (ATP10). FOR-2012-06-16-622 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP). Europaparlaments og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006.
---	---

Stainless Steel Shot (Cr-Shot) + Stainless Steel Grit (Cr-Grit)

Fortsettelse fra forrige side

Revisionsdato: 10.04.2018

	KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2015/830 av 28. mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH). ADR/RID Forskrift om landtransport av farlig gods 2017. Forskrift om aerosolbeholdere. FOR-1996-03-01-229. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database. FOR 2004-06-01 nr 922: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften). FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften). Avfallsforskriften (miljøverndepartementet) - FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall.
15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet	Leverandøren har ikke utarbeidet en kjemikaliesikkerhetsrapport (eksponeringsscenario) for stoffet eller stoffblandingen.
Annen informasjon	Klassifiseringen av dette produktet er gitt på grunnlag av de foreliggende opplysninger fra leverandøren.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Relevante fare og risiko setninger for hver ingrediens	H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft. H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Henvisninger til viktig litteratur og spesielle datakilder	Sikkerhetsdatablad fra leverandøren.
Forkortelser i dokumentet	n/a - Ikke relevant eller kjent informasjon. PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic. vPvB - Very Persistent and very Bioaccumulative (require special attention under REACH). EAL - Den europeiske avfallslisten. bw/day - body weight / day (kroppsvekt per dag).
Første gang utgitt	21.10.2015
Annen informasjon	Revidert og kvalitetssikret av: Sensor Chemcontrol AS Storgata 30 3611 Kongsberg Norge Tlf: 32 77 06 60 E-post: helpdesk@sensor.as.

--- SIKKERHETSDATABLAD i henhold til (EU) direktiv (EC) 1272/2008 og (EU) 2015/830 ---