

Datum för utfärdande 2017-02-17

Datum för revidering: Ej tillämpligt

AVSNITT 1: Identifiering av ämnet/blandningen och företaget/arbetet

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	STAPLES HIGHLIGHTER GREEN NO STAPLES CHISEL WITH CLIP 1-5MM
Produktkod	2800648
Rent ämne/blandning	Blandning

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

Rekommenderad användning Det finns för tillfället inga sådana identifierade tillämpningar

Användningar som avråds från Ej tillämpligt

1.3 Information om leverantören av databladet för materialsäkerhet

Leverantör Staples Europe BV
HOOGHOORDDREEF 62
1101 BE AMSTERDAM
NEDERLÄNDERNA

Telefon 00800 5000 3000

För mer information, kontakta:

E-postadress MSDSSweden@Staples.com

1.4 Telefonnummer i nödfall

Telefonnummer i nödfall 00800 5000 3000 (0900-1700)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.

Klassificering enligt EU-direktiv 67/548/EEG eller 1999/45/EG

Ej tillämpligt

2.2 Märkningsuppgifter

- Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Gäller ej
- Faropiktogram Gäller ej
- Signalord Gäller ej
- Faroangivelse Gäller ej
- Ytterligare information:
EUH210 Säkerhetsdatablad tillgängligt på begäran.

< STAPLES HIGHLIGHTER GREEN NO STAPLES CHISEL WITH CLIP 1-5MM >

2.3 Andra faror

- Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
- PBT: Ej tillämpligt.
- vPvB: Ej tillämpligt.

AVSNITT 3: Sammansättning/uppgifter om beståndsdelar

Grön

Kemiskt namn	EC-nr	CAS-nr	vikt/vikt-procent	Klassificering (67/548/EEG)	Klassificering (EU-reg. 1272/2008)	Registreringsnummer enligt REACH
natriumkarbonat	207-838-8	497-19-8	2,5 %-10 %	-	-	-

AVSNITT 4: Första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Ögonkontakt	Skölj med ögat öppet under rinnande vatten i flera minuter.
Hudkontakt	Produkten irriterar i allmänhet inte huden.
Förtäring	Sök läkare om symptomen kvarstår.
Inandning	Flytta ut den drabbade till friska luften, ring läkare om den drabbade har besvär.
Allmän information Självskydd för den som ger första hjälpen	Inga särskilda åtgärder krävs.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Huvudsakliga symptom	Ej tillämpligt
----------------------	----------------

4.3 Indikation på omedelbar medicinsk hjälp och specialbehandling som krävs

Specialbehandling:	Ej tillämpligt
Meddelanden till läkaren	Ej tillämpligt

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

CO₂-, pulver- eller vattensprutning. Bekämpa större bränder med vattensprutning eller alkoholresistent skum.

Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl

Ej tillämpligt

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ej tillämpligt

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Skyddsutrustning: Inga särskilda åtgärder krävs.

5.4 Ytterligare information

Ej tillämpligt

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktligt utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Späd ut med rikligt med vatten.
Får ej släppas ut i avloppets yt- eller grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd:
Inga farliga ämnen frigörs.
Se avsnitt 7 för information om säker hantering.
Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.
Se avsnitt 13 för information om avyttring.

AVSNITT 7: Hantering och förvaring

7.1 Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Inga särskilda åtgärder krävs.
Tillse god ventilation/gott utsug på arbetsplatsen.
• Information om brand- och explosionskydd: Inga särskilda åtgärder krävs.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuella inkompatibiliteter

- Lagring:
- Krav som ska uppfyllas av förvaringsrum och behållare: Inga speciella krav.
- Information om lagring i en gemensam lagringsanläggning: Krävs ej.
- Ytterligare information om lagringsvillkor: Inga.

7.3 Specifik slutanvändning

Ej tillämpligt

AVSNITT 8: Begränsning av exponering/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

- **Beståndsdelar med gränsvärden som kräver övervakning på arbetsplatsen: Produkten innehåller inga relevanta kvantiteter av material med kritiska värden som måste övervakas på arbetsplatsen.**
- **Ytterligare information: Listorna som var gällande vid tillverkningen har använts som utgångspunkt. Exponeringsgränser**

< STAPLES HIGHLIGHTER GREEN NO STAPLES CHISEL WITH CLIP 1-5MM >

Land	Kemiskt namn:
Europeiska unionen	–
–	–

Härledd nolleffektnivå (DNEL) Ej tillämpligt

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) Ej tillämpligt

8.2 Begränsning av exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd

Skyddsglasögon rekommenderas vid påfyllning.

Handskydd

Handskmaterialet måste vara ogenomsläppligt och beständigt mot produkten/ämnet/beredningen.

På grund av avsaknad av testning kan inga rekommendationer angående handskmaterial ges för produkten/beredningen/den kemiska blandningen.

Handskmaterialet ska väljas mot bakgrund av penetrationstid, spridningshastighet och nedbrytning.

Hud och kroppsskydd

Handskmaterial.

Korrekt handskval är inte bara betingat av materialet utan även av andra kvalitetsavseenden och varierar mellan olika tillverkare. Eftersom produkten är en beredning av flera ämnen kan inte beständigheten hos handskmaterialet beräknas i förväg och måste därför kontrolleras före användningen.

Andningsskydd

Ej obligatoriskt.

Termiska faror

Den exakta tiden för genomsläppning måste fastställas av tillverkaren av skyddshandskarna och den måste respekteras.

Hygienåtgärder

De vanliga säkerhetsvidtagandena ska iaktas vid hantering av kemikalier.

Begränsning av miljöexponering Ej tillämpligt

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd	Ej tillämpligt
Lukt	Produktspecifik
Färg	Gul
Lukttröskel	Ej tillämpligt

Kännetecken

Värden

Anmärkingar • Metoder

pH	11	vid 20 °C
Smält-/frys punkt	Ej fastställd.	–
Frys punkt	Ej tillämpligt	–
Kokpunkt/kokområde	100 °C	–
Flampunkt	160 °C	–
Avdunstningsflöde	Ej fastställt.	–
Antändlighet (fast, gas)	Ej tillämpligt.	–
Antändlighetsgränser i luft	Ej tillämpligt	–
övre antändlighetsgräns	Ej fastställt.	–
nedre antändlighetsgräns	0,9 volymprocent	–
Ångtryck	23 hPa	vid 20 °C
Ångdensitet	Ej fastställt.	–
Relativ densitet	1,15 g/cm ³	vid 20 °C
Vattenlöslighet	Helt löslig.	–

< STAPLES HIGHLIGHTER GREEN NO STAPLES CHISEL WITH CLIP 1-5MM >

Löslighet i andra lösningsmedel	Helt löslig.	–
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej fastställt.	–
Antändningstemperatur	Ej tillämpligt	–
Nedbrytningstemperatur	Ej tillämpligt	–
Viskositet, kinematisk	Ej fastställt.	–
Viskositet, dynamisk	3 mPas	–

Explosiva egenskaper
Oxiderande egenskaper

9.2 Övrig information

De fysiska och kemiska egenskaper som anges i avsnitt 9.1 är endast ungefärliga data, vilka delvis har härletts från komponentens uppgifter om blandningen. Dessa data är inga tvingande produktspecifikationer.

Mjukningspunkt	–
Molekylvikt	–
VOC-innehåll (%)	–
Densitet	–
Skrymdensitet	–

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ej tillämpligt

10.2 Kemisk stabilitet

Termisk nedbrytning/förhållanden som ska undvikas:
Ingen nedbrytning vid användning i enlighet med specifikationerna.

10.3 Risk för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ej tillämpligt.

10.5 Inkompatibla material

Ej tillämpligt.

10.6 Farliga nedbrytningsprodukter

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om toxikologiska effekter

Akut toxicitet	Ej tillämpligt.
Hudkorrosion/-irritation	Baserat på tillgängliga data, är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Allvarlig ögonskada/irritation	Baserat på tillgängliga data, är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

< STAPLES HIGHLIGHTER GREEN NO STAPLES CHISEL WITH CLIP 1-5MM >

Andnings- eller hudsensibilisering	Baserat på tillgängliga data, är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Mutagenitet	Baserat på tillgängliga data, är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Karcinogenicitet	Baserat på tillgängliga data, är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Reproduktiv toxicitet	Baserat på tillgängliga data, är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
STOT – Enstaka exponering	Baserat på tillgängliga data, är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
STOT – Upprepad exponering	Baserat på tillgängliga data, är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Andningsfara	Baserat på tillgängliga data, är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ej tillämpligt.

12.2 Beständighet och nedbrytningsbarhet

Ej tillämpligt.

12.3 Bioackumulativ potential

Ej tillämpligt.

12.4 Rörlighet i jord

Ej tillämpligt

• Ytterligare ekologisk information:

• Allmänna anmärkningar:

Vattenriskklass 1 (tysk reglering) (självbedömning): viss fara för vatten.

Släpp inte ut utspädd produkt eller stora kvantiteter i grundvatten, vattendrag eller avloppssystem.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

• PBT: Ej tillämpligt.

• vPvB: Ej tillämpligt.

12.6 Andra skadliga effekter

Ej tillämpligt

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallshanteringsmetoder

• Rekommendationer: Mindre kvantiteter kan avyttras tillsammans med hushållsavfallet.

• Ej rengjord förpackning:

• Rekommendationer: Avyttring måste ske enligt officiella bestämmelser.

• Rekommenderade rengöringsmedel: Vatten, vid behov i kombination med rengöringsmedel.

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID/ADN	ICAO/IATA	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	–	–	–
14.2 UN-transportnamn	–	–	–
14.3 Transportfaroklass/klasser	–	–	–
14.4 Förpackningsgrupp	–	–	–
14.5 Miljöfaror	–	–	–
14.6 Speciella försiktighetsåtgärder för användare	Ej tillämpligt.	–	–
14.7 Transportera i bulk enligt MARPOL 73/78 och IBC-koden	Ej tillämpligt.	–	–

AVSNITT 15: Information från tillsynsmyndigheter

15.1 Säkerhets-, hälso- och miljöregler/lagar, som är specifika för ämnet eller blandningen

- Direktiv 2012/18/EU
- Namngivna farliga ämnen – BILAGA I Inga av beståndsdelarna anges.
- Nationella bestämmelser:
- Tekniska instruktioner (luft):

Fluorescerande gul:

Klass	Andel i %
NK	2,5-10

- Vattenriskklassning: Vattenriskklass 1 (självbedömning): utgör viss fara för vatten.

15.2 Bedömning av kemisk säkerhet

Ingen bedömning av kemisk säkerhet har genomförts.

AVSNITT 16: Övrig information

Denna information är baserad på vår aktuella kunskap. Detta innebär emellertid ingen garanti för några specifika produkttegenskaper och ska inte etablera ett kontraktsförhållande som är giltigt enligt lag.

• Relevanta fraser

H302 Farligt vid förtäring.

H373 Kan orsaka njurskador genom lång eller upprepad exponering. Exponeringsväg: Oral.

R22 Farligt vid förtäring.

• Förkortningar och akronymer:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på järnvägar)

ICAO: International Civil Aviation Organisation (Internationella civila luftfartsorganisationen)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road, den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods, Internationella koden för sjötransport av farligt gods

IATA: International Air Transport Association, Internationella lufttransportorganisationen

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals, Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances, den europeiska förteckningen över befintliga saluförda kemiska ämnen

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances, europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) en unik numerisk identitetsbeteckning och saknar kemisk betydelse.

Acute Tox. 4: Akut toxicitet, Riskkategori 4

STOT RE 2: Specifik organtoxicitet - Upprepad exponering, Riskkategori 2

• * Data som jämförts med tidigare versionen har ändrats.

Utfärdandedatum 2017-02-17

Datum för revidering Ej tillämpligt

Revideringsanmärkning Ej tillämpligt

Ansvarsfriskrivning

All information i detta säkerhetsdatablad är såvitt vi vet sann. Ingen garanti ges för denna information, varken uttryckligen eller underförstått, ej heller för säljbarhet eller lämplighet för ett specifikt syfte. Användarna ansvarar för att verifiera informationen under deras egna driftsvillkor, för att avgöra om produkterna som anges i säkerhetsdatabladet är lämpliga för deras avsedda syfte. Informationen häri är konfidentiell och endast avsedd för användarens interna användning och får inte överlåtas till tredje part. Användarna ansvarar för att efterleva alla lagar och bestämmelser som kan vara tvingande, genom deras mottagande av informationen och deras användning av produkterna som levereras med detta säkerhetsblad.