

Leverandørbrugsanvisning efter 91/155/EØF

1. Identifikation af stoffet/materialet og af fremstiller, leverandør eller importør

Identifikation af stoffet eller materialet:

PR-nr.: 1106254

Farvefjerner BPS 7150

Anvendelse:

Til at fjerne olie-, alkyd- og cellulosemaling på de fleste overflader, dog ikke på aluminium, zink, kobber og magnesium. Påføres med pensel, rulle eller airless sprøjte.

Identifikation af leverandør:

LTL Anti-Graffiti System ApS

Tlf. 48 79 27 40

Skovvej 28, Mårum

Fax. 48 79 27 47

3230 Græsted

e-mail: ltdryice@larsen.mail.dk

Nødtelefon:

48 79 27 40

2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

% w/w	Stofnavn	CAS	EINECS/ELINCS	Stofklassificering	Note
10-25	Kaliumhydroxid	1310-58-3	215-181-3	Xn;R22 C;R35	-
5-15	Dipropylenglycolmethylether	34590-94-8	252-104-2	Xi;R36/38	1

1) Stoffet er et organisk opløsningsmiddel.

Ordlyd af R-sætning(er) - se punkt 16.

3. Fareidentifikation

Stærkt ætsende væske med mulighed for langtidsvirkninger.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:

Bring personen i frisk luft. **Lette tilfælde:** Holdes i ro under opsyn. Ved ubehag: Søg læge.

Svære tilfælde: Bevidstløse lejres i aflåst sideleje med hovedet lavt og holdes varme. Er vejtrækningen stoppet, gives kunstigt åndedræt. Tilkald straks læge eller ambulance.

Hud:

Forurenede tøj fjernes straks. Skyl huden og vask grundigt med vand og sæbe. Skyning fortsættes indtil læge kan overtage behandlingen.

Øjne:

Skyl straks med vand eller fysiologisk saltvand i 20-30 min. Evt. kontaktlinser fjernes, og øjet spiles godt op. Søg i alle tilfælde læge. Skyningen skal også fortsættes under transport til læge/sygehus.

Indtagelse:

Skyl straks munden grundigt og drik rigelige mængder vand. **Fremkald ikke opkastning.** Indtræffer opkastning, holdes hovedet lavt, for at undgå maveindhold i lungerne. Tilkald da straks ambulance.

Information:

Vis denne brugsanvisning til læge eller skadestue. I tilfælde af forgiftning kan den behandlende læge kontakte Giftinformationen, tlf.: 35 31 60 60.

5. Brandbekæmpelse

Forholdsregler ved brand:

Undgå indånding af røggasser.

Slukningsmidler:

Brug egnede slukningsmidler mod omgivende brand.

Særlige farer ved eksponering:

Ved kraftig opvarmning og brand dannes meget giftige gasser.

Særlige personlige værnemidler:

Brug trykluftmaske ved kraftig røgudvikling.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Personlig beskyttelse:

Brug personlige værnemidler - se punkt 8. Begræns spredning. Sørg for god udluftning.

Miljøbeskyttelse:

Må ikke kommes i kloakken. Se punkt 12. Informer de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

Metoder til oprydning:

Opsuges med granulat eller lign. Opsamles i egnede plastbeholdere. Efterskyl grundigt med vand. Videre håndtering af affaldet: se punkt 13 (Bortskaffelse).

7. Håndtering og opbevaring

I veltillukket originalbeholder, på et velventileret sted og adskilt fra syrer.

Forsvarligt, utilgængeligt for uvedkommende, adskilt fra levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.l.

Særlige anvendelser:

Se anvendelse - punkt 1

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler**Forholdsregler ved brug:**

UNDGÅ AL KONTAKT! Sørg for effektiv ventilation. Undgå indånding af dampe og sprøjtetåger. Vask straks, hvis huden bliver forurenede. Skift straks forurenede tøj. Der skal være adgang til vand og øjenskyllflaske. Kontaktlinser bør ikke bæres under arbejdet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdsministeriets bek. om arbejdets udførelse).

Grænseværdi: 2 mg/m³ L (Kaliumhydroxid) Loftværdi, der ikke må overskrides
50 ppm = 300 mg/m³ H (Dipropylenglycolmethylether) Stoffet kan optages gennem huden

Personlige værnemidler:**Indånding:**

Ved sprøjtning: Luftforsynet helmaske.

Ved påføring med pensel eller rulle: Åndedrætsværn er normalt ikke nødvendigt. I stillestående luft skal der anvendes godkendt maske med gasfilter type A (brunt - mod organiske dampe). Filtrene har begrænset brugstid (skal skiftes). Læs fabrikantens anvisninger.

Hud:

Brug handsker af nitrilgummi samt hætte og beskyttelsesdragt.

Brug beskyttelseshandsker af f.eks. nitrilgummi.

Det har ikke været muligt at finde data for gennembrudstid af BPS 7150, så det må anbefales at udskifte handsken ved spild på denne, eller at kontakte handskeleverandøren for evt. gennembrudstid.

Øjne:

Ved påføring med pensel eller rulle: Brug ansigtsskærm. Når der sprøjtes, er øjnene dækket af helmasken.

Ved efterfølgende højtryksrensning med vand:

Brug godkendt maske med kombinationsfilter A/P2 (brunt/hvidt). Filtrene har begrænset brugstid (skal skiftes). Læs fabrikantens anvisninger. Desuden anvendes overtræksdragt, anviste handsker og hætte.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

-

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende:	Brun, viskøs væske
Lugt:	Lugt af ammoniak
pH i koncentrat:	14
Kogepunkt/kogepunktsinterval (°C):	>100
Smeltepunkt/smeltepunktsinterval (°C):	-15
Flammepunkt (°C):	-
Ekspløsningsgrænser (%):	-
Selvantændelsestemperatur (°C):	-
Damptryk mbar v/20°C:	-
Relative vægtfylde g/cm³:	1,250
Vandopløselighed:	100%

10. Stabilitet og reaktivitet**Stabilitet:**

Stabil ved normal håndtering.

Forhold, der skal undgås:

Undgå kraftig opvarmning.

Materialer, der skal undgås:

Kaliumhydroxid kan angribe visse plastarter, gummi og malede overflader. Undgå kontakt med syrer (reagerer under varmeudvikling, kraftig reaktion med koncentrerede syrer).

Farlige nedbrydningsprodukter:

Ved kraftig opvarmning og brand afgives meget giftige gasser.

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)**Optagelsesvej:**

Hud, lunger og mavetarmkanal.

Korttidsvirkninger:**Indånding:**

Dampe og sprøjtetåger kan give ætsning af luftvejene og medføre hoste, hovedpine og ildebefindende. Der er risiko for vand i lungerne (lungeødem). Vær opmærksom på, at symptomerne (åndenød) kan optræde flere timer efter påvirkningen.

Hud:

Virker stærkt ætsende og kan give alvorlig hudskade med rødme, smerter, ætsninger, sår og blærer.

Øjne:

Virker stærkt ætsende med rødme, smerter og evt. blindhed.

Indtagelse:

Stærk ætsning af slimhinden i mavetarmkanalen. Selv små mængder kan være livsfarlige. Symptomerne er voldsomme brændende smerter i mund, hals og mave. Ætsningen kan medføre sår, blærer, kvalme, opkastning og shock.

Langtidsvirkninger:

Indånding af høje koncentrationer eller hyppig indånding af selv små mængder organisk opløsningsmiddel kan give skader på bl.a. lever, nyrer og centralnervesystem (herunder hjerneskader).

12. Miljøoplysninger**Økotoxicitet:**

Ved sammenligning med lignende produkter forventes det at BPS 7150 har ringe giftighed overfor vandlevende organismer.

Mobilitet:

Produktet BPS 7150 er let opløseligt i vand og spredes dermed let i vandmiljøet.

Persistens og nedbrydelighed:

Ved sammenligning med lignende produkter forventes det at BPS 7150 er biologisk let nedbrydeligt.

Bioakkumuleringspotentiale:

-

Andre negative virkninger:

Produktet er stærkt basisk og kan forrykke økosystemernes pH-værdi.

13. Bortskaffelse**Affald:**

Kemikaliet skal betragtes som farligt affald. Benyt den kommunale indsamlings- og afhentningsordning.

Kemikalieaffaldsgruppe: Affaldsfraktion: EAK-kode (affaldskatalog nr.):


H	03.21	08 01 11 (Rester)
Z/H	05.99	08 01 13 (Slam fra fjernelse af graffiti/maling)
Z	05.99	15 02 02 (Absorbtionsmidler o.l.)

14. Transportoplysninger

UN-nr	Officiel godsbetegnelse	Klasse	Emballagegruppe	ADR/RID
3066	Malingsrelaterede produkter	8	II	

Småkolliregel, begrænset mængde, hvor det er tilstrækkeligt på hvert kolli at anføre: "UN 3066".

Småkolli: Højest 1 l pr. indvendig emballage og højest 4 l pr. kolli.

<p>15. Oplysninger om regulering</p> <p>Indeholder: Kaliumhydroxid</p> <p>R og S-sætninger</p> <p>R 35: Alvorlig ætsningsfare. S 23: Undgå indånding af dampe/aerosoltåger. S 26: Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. S 36/37/39: Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm. S 45: Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt. S 51: Må kun bruges på steder med god ventilation.</p> <p>1993-kodenr.: 1 - 4</p> <p>Anvendelsesbegrænsning: Må ikke bruges af unge under 18 år (jf. dog Arbejdsministeriets bek. om unges farlige arbejde). Krav om særlig uddannelse: Materialet må kun anvendes af personer, som nøje er instrueret i arbejdets udførelse og som har kendskab til indholdet i denne brugsanvisning.</p>	<p>EF-nr.: -</p> <p>PR-nr.: 1106254</p>	<p>Faresymbol:</p>  <p>Ætsende</p>
<p>16. Andre oplysninger</p> <p>R-sætninger angivet under punkt 2:</p> <p>R 22: Farlig ved indtagelse. R 35: Alvorlig ætsningsfare. R 36/38: Irriterer øjnene og huden.</p> <p>Udgave: (Revisions)dato: Ændring i punkt:</p> <p>6 1. oktober 2003 Firmanavn</p> <p>Udarbejdet af: ALTox a/s - Godthåbsvej 177 - 2720 Vanløse - Tlf. 38 34 77 98 - Fax 38 34 77 99 / PW - Kvalitetskontrol: EL</p>		