



SÄKERHETS DATABLAD

Raptor

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn Raptor
 Produktnr. 245-1

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

Identifierade användningar Bilskötselprodukt. - Polermedel.
 Användningar som det avråds från Endast för professionellt bruk. Denna produkt rekommenderas inte för någon industriell, yrkesmässig eller privat användning än de identifierade ovan.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör SMARTAB HI-TECH CHEMICALS
 Hållnäsgratan 14
 752 28 Uppsala
 Sweden
 www.smartab.com
 Tel: +46 (0) 18-15 31 00 (08:00 - 16:00)
 Fax: +46 (0) 18-15 31 01 (08:00 - 16:00)
 smartab@smartab.com
 Kontaktperson Jonny Lantz

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Övrigt: Giftinformationscentralen 08-33 12 31
 Nationellt Nödtelefonnummer
 Giftinformation 112

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (1999/45/EEG) Ej klassificerat.
 Miljöfarliga egenskaper
 Produkten förväntas inte orsaka risk för skadliga effekter i miljön.
 Fysikaliska och kemiska farliga egenskaper
 Med beaktande av användningsmängd och förpackningsstorlek anses risken för skadliga effekter vara liten.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning av tvätt- och rengöringsmedel
 < 5% nonjoniska tensider
 anjoniska tensider
 Innehåller BRONOPOL (INN), 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE, 2-methyl-2H-isothiazol-3-one

Riskfraser
 NC Ej klassificerat.

Skyddsfraser
 P13 Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran.
 S37 Använd lämpliga skyddshandskar.

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Raptor

Destillat (petroleum) vätebehandlade lätta		10-30%
CAS-nr: 64742-47-8	EG nr.: 265-149-8	Registreringsnummer: 01-2119484819-18-XXXX
Klassificering (EG 1272/2008) EUH066 Asp. Tox. 1 - H304	Klassificering (67/548/EEG) Xn;R65. R66.	
FLYTANDE PARAFIN		2-5%
CAS-nr: 8042-47-5	EG nr.: 232-455-8	
Klassificering (EG 1272/2008) Ej klassificerat.	Klassificering (67/548/EEG) Ej klassificerat.	
2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL		< 1%
CAS-nr: 112-34-5	EG nr.: 203-961-6	
Klassificering (EG 1272/2008) Eye Irrit. 2 - H319	Klassificering (67/548/EEG) Xi;R36	

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Flytta genast den skadade till frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Skölj munnen ordentligt. Drick rikligt med vatten. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ned i lungorna. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt

Tvätta huden med tvål och vatten. Använd lämplig kräm för att fukta huden. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Ögonkontakt

Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Skölj genast ögat med mycket vatten. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning

Huvudvärk.

Förtäring

Kan ge magsmärtor eller kräkningar.

Hudkontakt

Långvarig kontakt kan ge rodnad, irritation och torr hud.

Ögonkontakt

Verkar irriterande och kan framkalla rodnad och sveda.

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

Det finns ingen rekommendationer, men första hjälp kan behövas efter tillfällig exponering, inandning eller förtäring. Vid tveksamhet, OMEDELBAR LÄKARHJÄLP!

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Produkten är inte brandfarlig. Tag hänsyn till ev. andra kemikalier vid val av brandsläckningsmedel.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Raptor

Farliga förbränningsprodukter

Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

Risker Vid Brand

Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.

Särskilda risker

Oxider av: Kol.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandbekämpning

Ingen särskild brandbekämpningsmetod angiven.

Skyddsutrustning för brandbekämpnings-personal

Val av andningskydd vid brand: Följ verksamhetens allmänna åtgärder.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag. Spill eller okontrollerat utsläpp i vattendrag skall GENAST larmas till de kommunala myndigheterna.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Förorena inte avlopp eller avloppsbrunnar. Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter.

Spola rent området med mycket vatten. Var uppmärksam på halkrisken.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Angående avfallshantering, se punkt 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Undvik inandning av ångor. Under bearbetning och torkning avges lösningsmedelsångor.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras svårt i tättsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats.

Lagringskategori

Lagras i kemikalieförråd.

7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Namn	STANDAR D	Nivågränsvärde (NGV)		Korttidsvärde (KTV)		Anm.
2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL	AFS	15 ppm	100 mg/m ³	30 ppm	200 mg/m ³	
Destillat (petroleum) vätebehandlade lätta	AFS		1000 mg/m ³			
FLYTANDE PARAFIN	AFS		5 mg/m ³		10 mg/m ³	

AFS = Arbetsmiljöverkets Författningssamling.

8.2 Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Processförhållanden

Det skall finns tillgång till ögonspolning.

Tekniska åtgärder

Inga särskilda ventilationskrav, men ämnet får inte användas i slutna utrymmen utan tillräckligt god ventilation.

Raptor

Andningsskydd

Inga särskilda åtgärder, men andningsskydd skall användas om luftföroreningen överstiger hygieniska gränsvärdet. Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av ångor: Använd lämpligt andningsskydd med kombinationsfilter (typ A2/P3).

Handskydd

Kemikalieresistenta handskar skall användas vid långvarig eller upprepad kontakt. Använd skyddshandskar av: Nitrilgummi. Neopren. Den mest lämpliga handskan skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid.

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

Ytterligare Skyddsåtgärder

Det skall finns tillgång till ögonspolning.

Hygieniska åtgärder

RÖKNING FÖRBJUDEN PÅ ARBETSPLATSEN! Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Tvätta genast nedstänkt/förorenad hud. Ta genast av alla förorenade kläder. Använd hudkräm för att motverka uttorkning av huden. Ät, drick eller rök inte under hanteringen.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	Visköst Vätska
Färg	Vit.
Lukt	Mild (eller svag).
Löslighet i vatten	Svårslösligt i vatten.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	
Inte känt.	
Relativ densitet	~ 1.380 (20°C)
Ångdensitet (luft=1)	
Inte känt.	
Ångtryck	
Inte känt.	
Avdunstningshastighet	
Inte känt.	
pH, Koncentrerad Lösning	~ 7.5
Sönderdeln. Temperatur (°C)	
Inte känt.	
Luktgräns, Nedre	
Inte känt.	
Luktgräns, Övre	
Inte känt.	
Flampunkt	~ 77 CC (Stängd kopp)
Tändpunkt (°C)	
Inte känt.	
Explosionsgräns, Nedre (%)	
Inte känt.	
Explosionsgräns, Övre (%)	
Inte känt.	
Fördelningskoefficient: (N-Oktanol/Vatten)	
Inte känt.	
Oxiderande egenskaper	
Ej relevant.	
Noter	Uppgifter som deklaras som "Inte tillgänglig" eller "Ej relevant" anses inte vara tillräckliga för att vidta lämpliga skyddsåtgärder.

9.2 Annan information

Flyktiga organiska föreningar (VOC) 293 g/litre

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Inga speciella reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Raptor

Ej relevant.

Farlig Polymerisering

Polymeriserar inte.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik extrem värme under längre perioder. Undvik frost.

10.5 Oförenliga material

Material Som Bör Undvikas

Inget särskilt material, eller grupper av material förväntas reagera och resultera i en farlig situation.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand bildas: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO₂).

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Övriga Hälsoeffekter

Det finns inga bevis för cancerframkallande egenskaper för detta ämne.

Allmän information

Produkten har låg toxicitet. Bara stora mängder kan vara skadliga för människor. Långvarig eller upprepad kontakt med lösningsmedel under lång tid kan ge permanenta skador.

Inandning

Ingen särskild hälsorisk angiven.

Förtäring

Kan ge illamående vid förtäring.

Hudkontakt

Kan avfetta huden, men ger inte irritation.

Ögonkontakt

Ingen särskild hälsorisk angiven.

Hälsosfarlighet, Allmänt

Produkten har låg toxicitet. Bara stora mängder kan vara skadliga för människor.

Medicinska Symptom

Inga kända symptom, men kemikalien kan ändå ha skadliga effekter, allmänt eller för vissa individer.

Information Till Läkare

Inte känt.

Toxikologisk information för beståndsdelar.

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL (CAS: 112-34-5)

Toxisk Dos 1, LD50

5660 mg/kg (oral-råtta)

Övriga Hälsoeffekter

Det finns inga bevis för cancerframkallande egenskaper för detta ämne.

Destillat (petroleum) vätebehandlade lätta (CAS: 64742-47-8)

Toxisk Dos 1, LD50

> 5000 mg/kg (oral-råtta)

Toxisk Dos 2 - LD50

> 2000

Toxisk Konc., LC50

> 5.3 mg/l/4t (inh-råtta)

Aluminium oxide (CAS: 1344-28-1)

Toxikologisk information

Inga data.

Övriga Hälsoeffekter

Det finns inga bevis för cancerframkallande egenskaper för detta ämne.

Raptor

FLYTANDE PARAFIN (CAS: 8042-47-5)

Toxisk Dos 1, LD50
> 5, 000 mg/kg (oral-råtta)

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxicitet

Negativa effekter på vattenmiljön är inte känd. Produktens komponenter klassificeras inte som miljöfarliga. Detta utesluter dock inte möjligheten för att stora eller ofta återkommande spill kan vara miljöfarliga.

Miljöinformation för beståndsdelar.

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL (CAS: 112-34-5)

Ekotoxicitet

Produkten förväntas inte vara giftigt för vattenlevande organismer.

Destillat (petroleum) vätebehandlade lätta (CAS: 64742-47-8)

Ekotoxicitet

Produktens komponenter klassificeras inte som miljöfarliga. Detta utesluter dock inte möjligheten för att stora eller ofta återkommande spill kan vara miljöfarliga.

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet - Fisk

Ej fastställt.

Akut toxicitet - Rygggradslösa vattendjur

Ej fastställt.

Akut toxicitet - Vattenlevande växter

Ej fastställt.

Akut toxicitet - Mikroorganismer

Ej fastställt.

Akut toxicitet - Landlevande organismer

Ej fastställt.

Miljöinformation för beståndsdelar.

Destillat (petroleum) vätebehandlade lätta (CAS: 64742-47-8)

LC50, 96T, Fisk, (mg/l)

> 2-5

EC50, 48T, Daphnia, (mg/l)

1.4

IC50, 72T, Alger, (mg/l)

1-3

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Nedbrytbarhet

Produkten består övervägande av oorganiska föreningar som inte är bionedbrytbara. Produktens övriga beståndsdelar förväntas vara lätt bionedbrytbara.

Miljöinformation för beståndsdelar.

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL (CAS: 112-34-5)

Nedbrytbarhet

Produkten är biologiskt nedbrytbar.

Destillat (petroleum) vätebehandlade lätta (CAS: 64742-47-8)

Nedbrytbarhet

Flyktiga ämnen nedbryts i atmosfären på få dagar.

Aluminium oxide (CAS: 1344-28-1)

Nedbrytbarhet

Produkten är inte biologiskt nedbrytbar.

FLYTANDE PARAFIN (CAS: 8042-47-5)

Nedbrytbarhet

Produkten förväntas vara långsamt biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering

Produkten innehåller inte ämnen som anses vara bioackumulativa.

Raptor

Fördelningskoefficient

Inte känt.

Miljöinformation för beståndsdelar.

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL (CAS: 112-34-5)

Bioackumulering

Produkten innehåller inte ämnen som anses vara bioackumulativa.

Destillat (petroleum) vätebehandlade lätta (CAS: 64742-47-8)

Bioackumulering

Bioackumulering anses vara utan betydelse på grund av produktens ringa vattenlöslighet.

Aluminium oxide (CAS: 1344-28-1)

Bioackumulering

Accumulerar i jord och sediment.

FLYTANDE PARAFIN (CAS: 8042-47-5)

Bioackumulering

Produkten innehåller inte ämnen som anses vara bioackumulativa.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet:

Produkten innehåller lättflyktiga organiska föreningar (VOC), som avdunstar lätt från alla ytor. Produkten är delvis vattenlös och kan spridas i vattenmiljön.

Miljöinformation för beståndsdelar.

Destillat (petroleum) vätebehandlade lätta (CAS: 64742-47-8)

Rörlighet:

Produkten innehåller lättflyktiga organiska föreningar (VOC), som avdunstar lätt från alla ytor. Produkten är olöslig i vatten och sprids på vattenytor.

Aluminium oxide (CAS: 1344-28-1)

Rörlighet:

Anses inte vara mobilt.

FLYTANDE PARAFIN (CAS: 8042-47-5)

Rörlighet:

Produkten är olöslig i vatten och sprids på vattenytor.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Ej relevant.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

Allmän information

Förpackningen skall vara tom (droppfri).

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter. Utsläpp till avlopp, vatten och mark strängt förbjudet. förpackning: Återanvänd eller återvinn om möjligt.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Allmänt

Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

14.1 UN-nummer

Ej relevant.

14.2 Officiell transportbenämning

Ej relevant.

14.3 Faroklass för transport

Transportkort

Inga transportetiketter krävs

Raptor

14.4 Förpackningsgrupp

Ej relevant.

14.5 Miljöfaror

Miljöfarligt Ämne/Vattenförorenande Ämne
Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej relevant.

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

Ej relevant.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

EU-Lagstiftning

Preparatdirektivet 1999/45/EG. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar. Kommissionens direktiv 91/322/EEG av den 29 maj 1991 om fastställande av indikativa gränsvärden vid genomförande av rådets direktiv 80/1107/EEG av den 27 november 1980 om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för kemiska, fysikaliska och biologiska agenser i arbetet.

Hälsa-och miljölistor

Förordning (EG) nr 689/2008 om export och import av farliga kemikalier.

Faroklassificering för vattenmiljö

WGK 1

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Allmän information

Endast utbildad personal får använda produkten. Denna produkt är tillverkad i enlighet med kvalitets- och miljöledningssystemen ISO 9001 och ISO 14001.

Revideringskommentar

Notera: Strecken i marginalen markerar större förändringar sedan förra revisionen.

Omarbetad 18/09/2012

Revision 1

R-Fraser (Hela Texten)

NC Ej klassificerat.

R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

R36 Irriterar ögonen.

R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Hela Texten För Faroangivelser

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Förbehåll Om Ansvar

Dessa upplysningar är baserade på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet och de har getts i god tro och under förutsättning av, att produkten används under normala förhållanden och i överensstämmelse med det specificerade användningssätt. All annan användning av produkten ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.