



SÄKERHETSDATABLAD

Vinyl Shield

Enligt förordning (EG) nr 453/2010
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn Vinyl Shield
Produktnr. 3-15

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

Identifierade användningar Bilskötselprodukt. - Plastpolish
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.

2.2 Märkningsuppgifter

Riskfraser
Skyddsfraser

NC	Ej klassificerat.
S2	Förvaras oåtkomligt för barn.
S23	Undvik inandning av ånga/dimma.
S26	Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
S35	Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt.
S37	Använd lämpliga skyddshandskar.
S51	Sörj för god ventilation.
P13	Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran.

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Vinyl Shield

3.2 Blandningar

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics		30-60%
CAS-nr: 64742-48-9	EG nr.: 919-857-5	Registreringsnummer: 01-2119463258-33-xxxx
Klassificering (EG 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 EUH066 STOT Single 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304	Klassificering (67/548/EEG) Xn;R65. R10,R66,R67.	
PROPAN-2-OL		2-5%
CAS-nr: 67-63-0	EG nr.: 200-661-7	Registreringsnummer: 01-2119457558-25-xxxx
Klassificering (EG 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT Single 3 - H336	Klassificering (67/548/EEG) F;R11 Xi;R36 R67	

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**

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

Tag av förorenade kläder. Skölj med vatten. Använd lämplig kräm för att fukta huden. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Ögonkontakt

Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**Allmän information**

Svårighetsgraden av de beskrivna symptom varierar beroende av koncentrationen och exponeringstid.

Inandning

Inga speciella symptom angivna.

Förtäring

Kan ge illamående vid förtäring.

Hudkontakt

Långvarig hudkontakt kan ge rodnad och irritation.

Ögonkontakt

Långvarig kontakt kan orsaka rodnad och/eller tårflöde.

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

Vinyl Shield

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 brandbekämpningspersonal

Val av andningsskydd 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 på marken eller i vattendrag. Vänd behållaren med skadade sidan upp för att stoppa utsläpp. Spill eller okontrollerat utsläpp i vattendrag skall GENAST larmas till de kommunala myndigheterna. Valla in spill med sand, jord eller lämpligt absorberande medel.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Stoppa läcka om det är möjligt utan risk. Stora spill: Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Spola rent området med mycket vatten. Var uppmärksam på halkrisken. Förorena inte avlopp eller avloppsbrunnar. Saneringspersonal måste tvätta sig noggrant efter ett spill. Spill och förorenade materialer samlas upp och avlägsnas från arbetsstället så fort som möjligt och placeras i lämpliga avfallskärl, som är märkta med innehållet.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8. 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 svalt i tätsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats. Skall förvaras i sluten originalförpackning och vid temperaturer mellan 5°C och 30°C. Håll temperaturen över kemikaliens fryspunkt för att undvika bristning av behållare.

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 RD	Nivågränsvärde (NGV)		Korttidsvärde (KTV)		Anm.
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	AFS		1000 mg/m ³			
PROPAN-2-OL	AFS	150 ppm	350 mg/m ³	250 ppm	600 mg/m ³	
Vinyl Shield	AFS					

AFS = Arbetsmiljöverkets Författningssamling.

Vinyl Shield

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)**DNEL**

Industri	Inandning.	Lång tid	Systemiska Effekter	500 mg/m ³
Konsument	Dermal	Lång tid	Systemiska Effekter	319 mg/kg/dag
Konsument	Oral	Lång tid	Systemiska Effekter	26 mg/kg/dag
Konsument	Inandning.	Lång tid	Systemiska Effekter	89 mg/m ³

PNEC

Sötvatten	140.9	mg/l
Havsvatten	140.9	mg/l
Periodiskt utsläpp	140.9	mg/l
Sediment (Sötvatten)	552	mg/kg
Sediment (Havsvatten)	552	mg/kg
STP	2251	mg/l
Jord	28	mg/kg

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (CAS: 64742-48-9)**DNEL**

Industri	Dermal	Lång tid	208	mg/kg/dag
Industri	Inandning.	Lång tid	871	mg/kg/dag
Konsument	Dermal	Lång tid	125	mg/kg/dag
Konsument	Inandning.	Lång tid	185	mg/kg/dag
Konsument	Oral	Lång tid	125	mg/kg/dag

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.

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: Naturgummi, neopren eller PVC. Nitrilhandskar rekommenderas. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottsid. Vätskan kan tränga igenom handskarna. Byt därför ofta handskar. Vid fara för allergi, använd tunna bomullshandskar inuti gummihandskar.

Ögonskydd

Inte relevant Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

Ytterligare Skyddsåtgärder

Det skall finns tillgång till ögonspolning. Använd lämpliga skyddskläder vid långvarig eller upprepad hudkontakt.

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. Åt, 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	Grön.
Lukt	Karaktäristisk.
Löslighet i vatten	Lösligt i: Kolväten. kan inte blandas med vatten
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	~130 @ 760 mm Hg
Relativ densitet	~ 0.830 (20°C)
Ångdensitet (luft=1)	
	Ej relevant.
Ångtryck	
	Ej relevant.

Vinyl Shield

Avdunstningshastighet

Inte känt.

pH, Koncentrerad Lösning

Ej relevant.

pH-Värde, Förtunnad Lösning

Ej relevant.

Viskositet

Ej fastställt.

Sönderdeln. Temperatur (°C)

Inte känt.

Luktgräns, Nedre

Inte känt.

Luktgräns, Övre

Inte känt.

Flampunkt (°C) > 62 CC (Stängd kopp)

Tändpunkt (°C)

Ej relevant.

Explosionsgräns, Nedre (%)

Ej relevant.

Explosionsgräns, Övre (%)

Ej relevant.

Fördelningskoefficient: (N-Oktanol/Vatten)

Inte känt.

Oxiderande egenskaper

Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

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) 457 g/litre

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Inga kända reaktivetsrisici relaterade till denna produkt.

10.2 Kemisk stabilitet

Inga speciella stabilitetsfaktorer som ger anledning till oro. Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inte 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. IARC: Ej på lista. IARC Int. Agency for Research Cancer. NTP: Ej på lista. OSHA: Ej reglerad.

Vinyl Shield

Frätande/irriterande på huden:

Human hud modell test

Vetenskapligt grundad.

Extrem pH-värde.

Moderat pH (> 2 og < 11, 5).

Klassificering gjord enligt konventionell metod och In Vitro metod - frätande eller irriterande bedöms efter pH-värde och syra/bas-reserven. Ej irriterande.

Allmän information

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

Inandning

Ångor kan irritera luftvägar och lungor.

Förtäring

Kan ge illamående vid förtäring.

Hudkontakt

Kan avfetta huden, men ger inte irritation.

Ögonkontakt

Stänk och ånga kan ge irritation och sveda i ögonen.

Hälsosfarlighet, Allmänt

Allvarliga långtidseffekter ej kända med denna typ av produkter. Långvarig eller upprepad exponering kan ge: Avfettning, uttorkning och sprickbildning i huden.

Upptagsvägar

Förtäring. Inandning. Hudabsorption.

Medicinska Symptom

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

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxicitet

Anses inte vara miljöfarlig. Produktens komponenter klassificeras inte som miljöfarliga. Detta utesluter dock inte möjligheten för att stora eller ofta återkommande spill kan vara miljöfarliga. Produkten förväntas inte orsaka risk för skadliga effekter i reningsanläggningar för spillvatten. Produkten innehåller inte organiskt bundet halogen. Produkten innehåller inte en organisk komplexbildare med en DOC-nedbrytningsnivå på < 80% efter 28 dagar.

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.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Nedbrytbarhet

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel. Produkten är biologiskt nedbrytbar, men får inte släppas ut i avlopp utan tillstånd från myndigheterna.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering

Produkten innehåller inte ämnen som anses vara bioackumulativa.

Vinyl Shield

Fördelningskoefficient

Inte känt.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet:

Produkten innehåller lättflyktiga organiska föreningar (VOC), som avdunstar lätt från alla ytor. Produktens vattenlöslighet är ringa.

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. 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

Ej relevant.

ADR/RID/ADN Klass

Ej farligt gods enligt ADR. Ej bedömd enligt ADR.

Transportkort

Inga transportetiketter krävs

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

Vinyl Shield

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.

Faroklassificering för vattenmiljö

WGK 0

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Allmän information

Denna produkt är tillverkad i enlighet med kvalitets- och miljöledningssystemen ISO 9001 och ISO 14001.

Endast utbildad personal får använda produkten.

Revideringskommentar

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

Utfärdat Av	Autosmart International Ltd, Lynn Lane, Shenstone, Lichfield, Staffordshire, WS14 0DH, Great Britain. www.autosmartinternational.com rbutler@autosmart.co.uk Tel +44 (0)1543 481616
Omarbetad	04/03/2013
Revision	7
Ersätter datum	10/03/2010
Status För Säkerhetsdatablads	Godkänd.

R-Fraser (Hela Texten)

R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
R10	Brandfarligt.
NC	Ej klassificerat.
R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R36	Irriterar ögonen.
R11	Mycket brandfarligt
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Hela Texten För Faroangivelser

EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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.