SÄKERHETSDATABLAD

Pine D

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 Pine D
Produktnr. 50-17

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

Identifierade användningar Desinfektionsmedel.
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
Hållnäsgatan 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

Märkning av tvätt- och rengöringsmedel

5 - < 15%	desinfektionsmedel
< 5%	nitrilotriättiksyra (NTA) och salter därav

Riskfraser

NC	Ej klassificerat.

Skyddsfraser

S26	Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
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

3.2 Blandningar

PINE OILS		**5-10%**
CAS-nr: 68989-00-4	**EG nr.:**	

Klassificering (EG 1272/2008) Ej klassificerat.	Klassificering (67/548/EEG) Xn;R22.

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

Skölj munnen ordentligt. Drick rikligt med vatten. 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: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

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

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. Kväve.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandbekämpning

Ingen särskild brandbekämpningsmetod angiven.

Skyddsutrustning för brandbekämpnings-personal

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. Små mängder spolas bort med mycket vatten. Saneringspersonal måste tvätta sig noggrannt 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

Läs och följ tillverkarens anvisningar! Undvik spill, hud- och ögonkontakt.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras svalt i tättsluten 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

Ämneskommentarer

Ingen exponeringsgräns angiven för ingrediensen.

Trisodium Nitrilotriacetate (CAS: 5064-31-3)

Ämneskommentarer

Ingen exponeringsgräns angiven för ingrediensen.

DNEL

Industri	Inandning.	Kort tid	5.25	mg/m3
Industri	Inandning.	Lång tid	3.5	mg/m3
Konsument	Inandning.	Kort tid	1.75	mg/m3
Konsument	Inandning.	Lång tid	0.5	mg/kg/dag

PNEC

Sötvatten	0.93	mg/l
Havsvatten	0.093	mg/l
STP	540	mg/l
Sediment	3.64	mg/kg
Jord	0.182	mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning

Processförhållanden

Det skall finns tillgång till ögonspolning.

Tekniska åtgärder

Inga särskilda ventilationskrav.

Andningsskydd

Inga särskilda åtgärder, men andningsskydd skall användas om luftföroreningen överstiger hygieniska gränsvärdet.

Handskydd

Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt. Naturgummi, neopren eller PVC. Lämpligast är PVC-handskar. Vätskan kan tränga igenom handskarna. Byt därför ofta handskar. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid. Vid fara för allergi, använd tunna bomullshandskar inuti gummihandskar.

Ögonskydd

Inte relevant Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

Ytterligare Skyddsåtgärder

Använd lämpliga skyddskläder vid långvarig eller upprepad hudkontakt. 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	Vätska
Färg	Brun.
Lukt	Pine
Löslighet i vatten	Lösligt i vatten.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	~ 100 @ 760 mm Hg
Smältpunkt (°C)	~ 0
Relativ densitet	~ 1.013 (20°C)

Ångdensitet (luft=1)

Ej relevant.

Ångtryck

Ej relevant.

Avdunstningshastighet

Inte känt.

pH, Koncentrerad Lösning	~ 10.4
pH-Värde, Förtunnad Lösning	~ 9.4 @ 1%
Viskositet	~ 1 cSt @ 20°C

Sönderdeln.Temperatur (°C)

Inte känt.

Luktgräns, Nedre

Inte känt.

Luktgräns, Övre

Inte känt.

Flampunkt (°C)

Ej relevant.

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 deklareras som "Inte tillgänglig" eller "Ej relevant" anses inte vara tillräckliga för att vidta lämpliga skyddsåtgärder.

9.2 Annan information

Flyktiga organiska föreningar (VOC)	0.64 g/litre

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Inga kända reaktivitetsrisici relaterade till denna produkt.

10.2 Kemisk stabilitet

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

Starka syror. Starka baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand bildas: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO_2).

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Övriga Hälsoeffekter

Det finns inga bevis för cancerframkallande egenskaper för detta ämne.

Frätande/irriterande på huden:

Human hud modell test

Vetenskapligt ogrundad.

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

Ingen särskild hälsorisk angiven.

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.

Hälsofarlighet, Allmänt

På grund av mängden och sammansättningen anses hälsorisken för liten. Allvarliga långtidseffekter ej kända med denna typ av produkter. Kroniska eller akuta hälsorisker ej kända, men denna kemikalie kan verka skadlig på människor, antigen generellt eller på personer med existerande eller latenta hälsoproblem.

Upptagsvägar

Förtäring.

Medicinska Symptom

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

Toxikologisk information för beståndsdelar.

PINE OILS (CAS: 68989-00-4)

Toxisk Dos 1, LD50

2000 mg/kg (oral-råtta)

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.

EC50, 48T, Daphnia, (mg/l) > 0.46

Akut toxicitet - Ryggradslösa vattendjur

Ej fastställt.

Akut toxicitet - Vattenlevande växter

Ej fastställt.

Akut toxicitet - Mikroorganismer

Ej fastställt.

Akut toxicitet - Landlevande organismer

Ej fastställt.

Miljöinformation för beståndsdelar.

PINE OILS (CAS: 68989-00-4)

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

0.3

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

0.46

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.

Miljöinformation för beståndsdelar.

PINE OILS (CAS: 68989-00-4)

Nedbrytbarhet

Produkten nedbryts långsamt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering

Produkten innehåller inte ämnen som anses vara bioackumulativa.

Fördelningskoefficient

Inte känt.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet:

Produkten är löslig i vatten.

Miljöinformation för beståndsdelar.

PINE OILS (CAS: 68989-00-4)

Rörlighet:

Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattenmiljön.

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

EU-Lagstiftning

Ämnesdirektivet 67/548/EEG. 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

Pine D

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	11/01/2013
Revision	4
Ersätter datum	02/02/2011
Status För Säkerhetsdatablads	Godkänd.

R-Fraser (Hela Texten)

NC	Ej klassificerat.
R22	Skadligt vid förtäring.

Hela Texten För Faroangivelser

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.