

1. IDENTIFIKATION AF STOF/KEMISK PRODUKT OG AF SELSKAB/VIRKSOMHED

1.1	Handelsnavn	HYGÆA PROFILLUD 1838
1.2	Varetype	Se produktbeskrivelsen
1.3.	Fremstiller, leverandør eller importør	TEKNOS A/S
	Adresse	Industrivej 19
	Postnummer	6580 Vamdrup
	Telefonnummer	76939400
	Telefaxnummer	76939507
	E-mail	Mdsds@teknos.dk
	Oplysninger om udenlandsk producent	-
1.4	Nødtelefon	Kontakt læge/skadestue – medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Giftinformationscentralen, Bispebjerg Hospital på telefonnr. : 35316060

2. FAREIDENTIFIKATION

3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1 Sundhedsfarlige stoffer i henhold til dansk lovgivning (Symbol og R-sætninger er for det rene stof - se punkt 16)
Eventuelle flygtige stoffer er angivet i pkt. 8 med ppm.

CAS-nr. EINECS-nr.	Navn	Koncentration:	Symbol:	R-sætninger:
111-76-2 203-905-0	2-Butoxyethanol	2,5-5%	Xi-Xn	21-38-20-22-36
64742-82-1 265-185-4	Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung	<0,25%	N-Xn	10-65-48/20-66-67-51-53
57-55-6 200-338-0	Propylenglycol	2,5-5%		
5131-66-8 225-878-4	3-Butoxy-2-propanol	2,5-5%	Xi	38-36

3.1.7 Anden information
Tegnforklaring: T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Ætsende, Xn = Sundhedsskadelig, Xi = lokalirriterende, E = Eksplosiv, O = Brandnærende, F+ = Yderst brandfarlig, F = Meget brandfarlig, N = Miljøfarlig, Mut = Mutagen, Carc = Kræftfremkaldende, Rep = Reproduktionstoksisk

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1	Generelt	I tvivlstilfælde bør læge kontaktes. Se også under punkt 1.
4.2	Indånding	-
4.3	Huden	Forurenet tøj fjernes straks, og forurenet hud vaskes grundigt med sæbe og vand. Hudrensemiddel kan anvendes. Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder. -
4.4	Øjnene	Eventuelle kontaktlinser fjernes. Bøj hovedet bagover og skyl straks med vand i 5 - 10 minutter. Spil øjet godt op. Søg læge ved fortsat irritation.
4.5	Indtagelse	Søg læge ved indtagelse af store mængder.

5. BRANDBEKÆMPELSE

5.1	Egnede slukningsmidler	Produktet er ikke brændbart.
5.2	Ikke egnede slukningsmidler	-
5.3	Eksponeringsrisiko	
5.4	Anden information	

6. FORHOLDSREGLER VED UDSLIP			
6.1	Forholdsregler for mennesker	Undgå indånding af dampe.	
6.2	Forholdsregler for miljøet	Ved forurening af søer, vandløb eller afløb skal myndighederne informeres.	
6.3	Rengøringsmetode	Rens fortrinsvis med rengøringsmiddel, undgå anvendelse af opløsningsmidler.	
6.4	Anden information	Opsaml større mængder spild med et absorberende materiale f.eks. sand, jord eller granulat.	
7. HÅNTERING OG OPBEVARING			
7.1	Håndtering	Undgå hud- og øjenkontakt. Undgå indånding af dampe og sprøjtetåge. Rygning, indtagelse af mad og drikke, er ikke tilladt i arbejdslokaler. Personlig beskyttelse: se punkt 8.	
7.2	Opbevaring	Anvend altid emballage af samme materiale som originalemballagen. Produktet opbevares utilgængeligt for børn, i tæt lukket emballage og i overensstemmelse med gældende regler på et tørt og godt ventileret sted og adskilt fra fødevarer. Hold produktet væk fra oxiderende stoffer og stærkt sure og basiske materialer. Uvedkommende ingen adgang. Åbnet emballage må lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.	
7.3	Speciel håndtering		
8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER			
8.1.1 Grænseværdier			
	Navn	ppm	mg/m ³
	Butylglycol	20,0	98,0 H
	Terpentin, mineralsk, max. 20% aromater (1994)	25,0	145,0
	Propylenglycolbutylether	100,0	
8.1.2	Øvrige grænseværdier	De oplyste grænseværdier er i overensstemmelse med Arbejdstilsynets gældende liste over grænseværdier. For stoffer mærket med *, er grænseværdien administrativt fastsat/leverandørens anbefaling. Anm. L = Loftsværdi, H = stoffet kan optages gennem huden, T = tentativ grænseværdi, K = stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende.	
8.2	Begrænsning af eksponering	Foranstaltninger. Alt arbejde skal tilrettelægges således, at indånding af dampe og tilsmudsning af huden begrænses til et minimum. Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation. Hvis dette ikke er muligt, anvendes åndedrætsværn i henhold til kodenummeret (Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter).	
8.2.1.1	Åndedrætsværn	Brug egnet åndedrætsværn. Det er ikke muligt at specificere filtertype, da den konkrete arbejdsituation ikke kendes. Leverandør af åndedrætsværn bør kontaktes med henblik på at finde egnet filter. Egnet filter afhænger af mængden og typen af kemikalier, som håndteres på arbejdsstedet, men det kan overvejes at anvende filtertype A og for støvende produkter filtertype P.	
8.2.1.2	Håndværn	Brug handsker af typen nitril- eller butylgummi eller 4H testet iht. EN 374-3, eller en anden af handskeleverandøren anbefalet handske. Skift straks handsker ved første tegn på nedbrydning. Handskeleverandøren bør kontaktes med henblik på anvisninger vedr. anvendelse og udskriftning.	
8.2.1.3	Øjenværn	Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm som beskyttelse mod stænk.	
8.2.1.4	Hudværn	Anvend forklæde eller overtræksdragt ved risiko for stænk. Ved sprøjtning anvendes overtræksdragt.	
9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER			
9.1	Fysisk tilstand	Væske; kulørt; med svag lugt	
9.2	pH-område	7,8-8,3	
9.3	Flammepunkt °C.		
9.4	Eksplosionsgrænse (vol%)		
9.5	Vægtfylde (kg/l)	1,0-1,1	
9.6	VOC (g/l):	Ca. 66	
9.7	Produktet Brandfarlig væske af klasse		
9.8	Vægt% organiske opløsningsmidler	Ca. 9	
9.9	Vægt% vand	Ca. 58	
	VOC = gennemsnitsindhold af organiske opløsningsmidler.		

10. STABILITET OG REAKTIVITET		
10.1	Forhold som skal undgås	Stabil ved almindelig temperatur.
10.2	Materialer og produkter som skal undgås	Hold produktet væk fra oxidationsmidler, stærkt sure og stærkt basiske materialer for at undgå varmeudviklende reaktioner.
10.3	Farlige nedbrydningsprodukter	Ved udsættelse for høje temperaturer kan dannes sundhedsskadelige nedbrydningsprodukter. Se også punkt 5.
11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER		
11.1	Indånding	Indånding af sprøjtetøv kan forårsage irritation af slimhinderne.
11.2	Hud	-
11.3	Øjnene	Stænk i øjnene giver irritation.
11.4	Indtagelse	-
11.5	Anden information	
12. MILJØOPLYSNINGER		
12.1	Toxicitet	Der er ingen tilgængelige data om produktet.
12.2	Miljøklassificering	Produktet er ikke klassificeret miljøfarlig i henhold til beregningsmetodeni Bekendtgørelsen om klassificering, mærkning m.v. af kemiske stoffer og produkter, men indeholder stof(fer), som er klassificeret som farlige formiljøet. Se punkt 3 for yderligere information.
12.3	Anden information	Produktet må ikke udledes i kloak, vandløb eller på jorden i større mængder.
13. BORTSKAFFELSE		
13.1	Håndtering	Affaldet indsamles og bortskaffes iht. det lokale affaldsregulativ. Farligt affald bør bortskaffes via den kommunale affaldsstation eller direkte til Kommunekemi. Opløsningsmiddel frit og udhærdet farve/lak-affald kan i små mængder som regel bortskaffes med almindelig renovation. Tomme eller tørre emballager kan bortskaffes med almindelig renovation eller sendes til genanvendelse. Aftales med den lokale myndighed. Rester af produktet er klassificeret som farligt affald: Affaldstype: H Affaldsfraktion: 3.22 EAK-kode: 080112
13.2	Tømning af metalemballage	Metalemballage som afleveres til genanvendelse, må ikke indeholde våd maling og skal være tomt/tørt. Emballagen bør perforeres for at sikre ventilation i emballagen.
13.3	Anden information	Tomme emballager med kun en hærdet film af produktet, er ikke farligt affald.
14. TRANSPORTOPLYSNINGER		
14.1	UN-nummer	-
14.2	Pakkegruppe	-
14.3	Landtransport	
14.3.1	Klasse	-
14.3.2	Transportnavn	-
14.3.3	Anden information	
14.4	Søtransport	
14.4.1	Klasse	-
14.4.2	Transportnavn	-
14.4.3	Marine pollutant	-
14.4.4	EMS-nummer	-
14.4.5	Anden information	
15. OPLYSNINGER OM FORSKRIFTER		
15.1	Etiketoplysninger	I overensstemmelse med Miljøministeriets "bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning og salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter" samt Arbejdstilsynets "bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre", er produktet mærket som følger:
15.1.1	Faremærkning	
15.1.2	Indeholder:	
15.1.3	R-sætninger	-
15.1.4	S-sætninger	S23: Undgå indånding af dampe og sprøjtetåger. S51: Må kun bruges på steder med god ventilation.
15.1.5	Special sætninger	
15.2	Nationale regler	Kodenummer: 1-3 (1993) MAL-tal: 100-400 Kodenummer brugsklar blanding: (1993) Etiket nr.: 8618

16. ANDRE OPLYSNINGER

- 16.1 R-sætninger fra punkt 3** R10: Brandfarlig. R20: Farlig ved indånding. R21: Farlig ved hudkontakt. R22: Farlig ved indtagelse. R36: Irriterer øjnene. R38: Irriterer huden. R48/20: Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding. R51: Giftig for organismer, der lever i vand. R53: Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. R65: Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse. R66: Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. R67: Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.
- 16.2 Krav til særlig uddannelse** Brugeren skal være bekendt med dette sikkerhedsdatablad.
- 16.3 Anvendelsesbegrænsninger** Må ikke anvendes af unge under 18 år, jvfr. Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges arbejde.
- 16.4 Anden information**
- På et sikkerhedsdatablad, som dækker en gruppe af produkter i samme serie med ens mærkning, er det angivet indhold baseret på et gennemsnitsindhold af de organiske opløsningsmidler, der indgår i alle produkterne i gruppen. Ønsker De yderligere oplysninger om indhold af organiske opløsningsmidler til brug ved emissionsberegninger, kontakt da venligst vor miljøafdeling.
- Oplysninger i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vor nuværende viden og på EU og national lovgivning. Brugers arbejdsforhold er uden for vor kontrol. Antagelserne i dette sikkerhedsdatablad er givet under forudsætning af, at produktet anvendes som angivet i sektion 1, ligesom det er forudsat at anvendelsesbegrænsninger og krav til særlig uddannelse er overholdt. Det er altid brugers ansvar at opfylde kravene fastlagt i national lovgivning. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad bør opfattes som en beskrivelse af de sikkerhedskrav, der stilles til produktet. Oplysningerne er ingen garanti for produktets egenskaber. Det udfyldte sikkerhedsdatablad må kun gengives med tilladelse fra producenten.
- 16.5 Dette sikkerhedsdatablad er i forhold til seneste revision ændret i punkterne:**

9. Udgave 2002

Blanketten må kun gengives med tilladelse fra udgiveren: Foreningen for Danmarks Farve- og Lakindustri.