

Version Revisionsdatum:
2 21.03.2016

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : 4907 Phenoxyglycerin

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

Användning av ämnet eller blandningen : Konserveringsmedel för kosmetika och toalettartiklar

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör : Naturkosmetikkompaniet AB
Ullevi Enestorp 3
59491 Gamleby
Tel 0493-53999
Fax 0493-12630
info@naturkosmetikkompaniet.se
www.kosmetikkompaniet.se

E-postadress för person som är ansvarig för SDS/Kontaktperson : finn.lendelund@naturkosmetikkompaniet.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : Giftinformationscentralen: +46 08-33 12 31
Nödnummer: 112 fråga efter Giftinformationscentralen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Allvarlig ögonskada, Kategori 1 H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Version 2 Revisionsdatum:
21.03.2016

Signalord	:	Fara	
Faroangivelser	:	H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
Skyddsangivelser	:	P280	Använd ögonskydd/ ansiktsskydd.
		P305+P351+P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
		P310	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

70445-33-9 3-(2-etylhexyloxi)propan-1,2-diol

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk natur : lösning

Farliga komponenter

Kemiskt namn	Index-Nummer CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
2-fenoxietanol	603-098-00-9 122-99-6 204-589-7 01-2119488943-21-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	88,5 - 91,5
3-(2-etylhexyloxi)propan-1,2-diol	603-168-00-9 70445-33-9 408-080-2 01-0000015745-65-0001	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Chronic 3; H412	8,5 - 11,5

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation : Tag genast av nedstänkta kläder.
Vid inandning : Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Vid hudkontakt : Tvätta omedelbart med mycket vatten.
Vid ögonkontakt : Vid stänk i ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

Version Revisionsdatum:
2 21.03.2016

Vid förtäring : Uppsök läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom : Risk för allvarliga ögonskador.,
Risker : Ingen information tillgänglig.

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

Behandling : Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vatten, Pulver, Skum, Koldioxid (CO₂)

Olämpligt släckningsmedel : Ingen information tillgänglig.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Ingen information tillgänglig.

Särskilda risker från substansen eller produkten som sådan, dess förbränningsprodukter eller avgivnagaser : Beträffande söderdelningsprodukter se kapitel 10.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Ytterligare information : Standardförfarande för kemikaliebränder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem. Undvik markpenetration.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn).
Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

se Avsnitt 8 + 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt.
Råd för skydd mot brand och explosion : Inga speciella åtgärder mot brand erfordras.

Version 2 Revisionsdatum:
21.03.2016

Åtgärder beträffande hygien : Tag genast av nedstänkta kläder.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara i originalbehållare.
Ytterligare information om lagringsförhållanden : Skyddas mot solljus. Begränsad hållbarhet: se text på förpackningen. Förpackningen förvaras väl tillsluten.
Råd för gemensam lagring : Förvaras åtskilt från mat- och dryckesvaror.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : ingen

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
2-fenoxietanol	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter, Långtids - lokala effekter	8,07 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	34,72 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtidsexponering, Korttidsexponering, Lokala effekter	2,5 mg/m ³
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - lokala effekter	20,83 mg/kg
	Konsumenter	Förtäring	Korttidsexponering, Långtidsexponering, Systemiska effekter	17,43 mg/kg

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
2-fenoxietanol	Sötvatten	0,943 mg/l
	Havsvatten	0,0943 mg/l
	Sötvattensediment	7,2366 mg/kg
	Havssediment	0,7237 mg/kg
	Jord	1,26 mg/kg
	Oregelbunden användning/utsläpp	3,44 mg/l
	Reningsverk	24,8 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med

Version Revisionsdatum:
2 21.03.2016

EN166

- Handskydd : Ogenomträngliga handskar Skydd mot stänk: nitrilgummi-handskar av engångstyp t ex Dermatril (Skiktjocklek: 0,11 mm) tillverkad av KCL eller handskar från andra tillverkare som erbjuder samma skydd. Långvarig kontakt: Butylgummi-handskar t ex Butoject (> 480 min, Skiktjocklek: 0,11 mm) tillverkad av KCL eller handskar från andra tillverkare som erbjuder samma skydd.
- Hud- och kroppsskydd : Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.
- Skyddsåtgärder : Undvik kontakt med huden och ögonen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

- Utseende : Vätska
Färg : nästan färglös
Lukt : karakteristisk fenoxietanolaktig
- Luktröskel : ej fastställt
pH-värde : 6 - 8, Koncentration: 10 g/l, 20 °C
Frys punkt : ca. 5 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall : > 100 °C
Flampunkt : > 100 °C, ISO 2719
Avdunstningshastighet : ej fastställt
Brandfarlighet (fast form, gas) : Inte tillämplig
Övre explosionsgräns : Inte tillämplig
Nedre explosionsgräns : Inte tillämplig
Ångtryck : ej fastställt
ångdensitet : ej fastställt
Densitet : ca. 1,0871 - 1,0923 g/ml, 20 °C
Löslighet
Löslighet i vatten : 10 g/l , 20 °C
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : Inte tillämplig
Självtändningstemperatur : Inte tillämplig
Viskositet
Viskositet, dynamisk : 28 mPa*s, Rheo WIN RS 600
Flödestid : < 15 s vid 20 °C, DIN 53211
Explosiva egenskaper : Ej explosiv
Oxiderande egenskaper : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande.

9.2 Annan information

- Ytspänning : 34 mN/m
Brytningsindex : 1,522 - 1,534 vid 20 °C

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

Version Revisionsdatum:
2 21.03.2016

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid normal lagring.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Rimligtvis ingen förutsebar.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Skydda mot frost, hetta och solljus.

10.5 Oförenliga material

Ingen tillgänglig data,

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Rimligtvis ingen förutsebar.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Beståndsdelar:

2-fenoxietanol:

- Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 1850 mg/kg, Skadligt vid förtäring.
Akut inhalationstoxicitet : (Råtta): 8 h, En LC50/inhalation kunde inte bestämmas eftersom ingen dödlighet observerades vid den maximala uppnåeliga koncentrationen.
Akut dermal toxicitet : LD50: > 2000 mg/kg, Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

3-(2-etylhexyloxi)propan-1,2-diol:

- Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 2000 mg/kg, OECD:s riktlinjer för test 401, Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 3,07 mg/l, OECD:s riktlinjer för test 403, Skadligt vid inandning.
Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2000 mg/kg, OECD:s riktlinjer för test 402, Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Frätande/irriterande på huden

Beståndsdelar:

2-fenoxietanol:

Kanin, OECD:s riktlinjer för test 404, Ingen hudirritation

3-(2-etylhexyloxi)propan-1,2-diol:

OECD:s riktlinjer för test 404, svag irritation, Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Beståndsdelar:

2-fenoxietanol:

Kanin, Orsakar allvarlig ögonirritation., OECD:s riktlinjer för test 405

3-(2-etylhexyloxi)propan-1,2-diol:

OECD:s riktlinjer för test 405, Risk för allvarliga ögonskador., koncentrat

Version Revisionsdatum:
2 21.03.2016

Luftvägs-/hudsensibilisering

Beståndsdelar:

2-fenoxietanol:

Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur. Maximeringstest, Marsvin, OECD:s riktlinjer för test 406

3-(2-etylhexyloxi)propan-1,2-diol:

Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur. OECD:s riktlinjer för test 406

Mutagenitet i könsceller

Beståndsdelar:

2-fenoxietanol:

Mutagenitet i könsceller- : Tester på bakterie eller däggdjursceller visade inte mutagena
Bedömning effekter.

3-(2-etylhexyloxi)propan-1,2-diol:

Genotoxicitet in vitro : OECD:s riktlinjer för test 471, Inte mutagen i Ames Test.

Genotoxicitet in vivo : OECD 474, Mikronukleustest: ej mutagen

Cancerogenitet

Beståndsdelar:

2-fenoxietanol:

Cancerogenitet - Bedömning : Ingen tillgänglig data

Reproduktionstoxicitet

Beståndsdelar:

2-fenoxietanol:

Reproduktionstoxicitet - Be- : Djurförsök visade inte några effekter på fertiliteten.
dömning

3-(2-etylhexyloxi)propan-1,2-diol:

Effekter på fosterutveckling- : Råtta, Oralt, NOAEL: 800 mg/kg, OECD:s riktlinjer för test
en 414, Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgäng-
liga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Beståndsdelar:

2-fenoxietanol:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Beståndsdelar:

2-fenoxietanol:

Ingen tillgänglig data

Toxicitet vid upprepad dosering

Beståndsdelar:

2-fenoxietanol:

Råtta, NOAEL: 400 mg/kg, Oralt, Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

3-(2-etylhexyloxi)propan-1,2-diol:

Råtta, NOAEL: 100 mg/kg, Oralt, 28-dagars , OECD:s riktlinjer för test 407, Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Råtta, NOAEL: 50 mg/kg, Oralt, 90-dagars

Version Revisionsdatum:
2 21.03.2016

Aspirationstoxicitet

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Beståndsdelar:****2-fenoxietanol:**

Fisktoxicitet : LC50 (Leuciscus idus (guldid)): > 100 mg/l, 96 h
Toxicitet för Daphnia och : EC50 : > 500 mg/l, 48 h
andra vattenlevande ryggsradslösa djur
Algtoxicitet : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 500 mg/l, 72 h
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: 23 mg/l , 34 d, Pimephales promelas (amerikansk elritza)
Toxicitet för Daphnia och : NOEC: 9,43 mg/l , 21 d, Daphnia magna (vattenloppa)
andra vattenlevande ryggsradslösa djur (Kronisk toxicitet)
Ekotoxikologisk bedömning
Akut toxicitet i vattenmiljön : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

3-(2-etylhexyloxi)propan-1,2-diol:

Fisktoxicitet : LC50 (Brachydanio rerio): 60,2 mg/l
Toxicitet för Daphnia och : EC50 (Daphnia magna): 78,3 mg/l, 48 h
andra vattenlevande ryggsradslösa djur
Algtoxicitet : IC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 48,3 mg/l, 72 h
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: 1,5 mg/l , 35 d, Brachydanio rerio, OECD TG 210
Toxicitet för Daphnia och : NOEC: 20 mg/l , 21 d, Daphnia magna (vattenloppa), OECD TG 211
andra vattenlevande ryggsradslösa djur (Kronisk toxicitet)
Toxicitet för bakterier : EC50 : 560 mg/l , OECD 209
Ekotoxikologisk bedömning
Akut toxicitet i vattenmiljön : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Beståndsdelar:****2-fenoxietanol:**

Bionedbrytbarhet : Bionedbrytning: 90 - 100 %, Exponeringstid: 15 d, OECD TG 301 A, Enligt resultat av bionedbrytbarhetstester anses denna produkt vara lättnedbrytbar.

3-(2-etylhexyloxi)propan-1,2-diol:

Bionedbrytbarhet : Produkt är enligt OECD-kriterier potentiellt biologiskt nedbrytbar (inherently biodegradable)., OECD 302B/ ISO 9888/ EEG 88/302C

Version Revisionsdatum:
2 21.03.2016

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

2-fenoxietanol:

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 0,35, Ingen bioackumulering förväntas (log Pow <= 4).

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 1,16

3-(2-etylhexyloxi)propan-1,2-diol:

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 2,53

12.4 Rörlighet i jord

Produkt:

Rörlighet : Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

2-fenoxietanol:

Rörlighet : Rörlig i jordar

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

12.6 Andra skadliga effekter

Produkt:

Absorberade organiskt
bundna halogener (AOX) : Produkten innehåller ej organiska halogener.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Produkt : Händertas som farligt avfall i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser. Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.
Avfallsförordning (SFS 2011:927), med ändringar
- Förorenad förpackning : Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshantering-sanläggning för återanvändning eller bortskaffande.
- Avfallsnummer(Grupp) : Avfallsproducenten måste själv, i samråd med lämpliga myndigheter och avfallsmottagande företag, skaffa en avfallskod från EWC (European Waste Catalogue, den Europeiska Avfallskatalogen).

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

Ej reglerad som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

Version Revisionsdatum:
2 21.03.2016

14.3 Faroklass för transport

Ej reglerad som farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

Ej reglerad som farligt gods

14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

För personligt skydd se avsnitt 8.

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

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Lagstiftning om kontroll av skador vid storolyckor med inblandning av farliga ämnen	:	Direktiv 96/82/EG ej tillämplig
Flyktiga organiska föreningar	:	ingen, Direktiv 2010/75/EG om utsläppsbegränsningar för flyktiga organiska föreningar
Andra föreskrifter	:	Enligt KIFS 2005:7

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Undantagen

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H302	:	Skadligt vid förtäring.
H318	:	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	:	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	:	Skadligt vid inandning.
H412	:	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	:	Akut toxicitet
Aquatic Chronic	:	Kronisk toxicitet i vattenmiljön
Eye Dam.	:	Allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	:	Ögonirritation

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICS - Australisk förteckning över kemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % till-

Version	Revisionsdatum:
2	21.03.2016

växtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Ändringar jämförda med föregående utgåvor är markerade i marginalen.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.