

SIKKERHEDSDATABLAD



terrasstvätt

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : terrasstvätt
Produktbeskrivelse : Rengøringsmiddel Udendørs

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalet brug: Rengøring

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

PG Coatings Danmark A/S
Gladsaxevej 300
DK-2860 Søborg
Tlf.: +45 39 57 94 00

Producent eller Distributør

Tikkurila Sverige AB / Beckers Färg
120 86 Stockholm
Sverige
Telefon +46 (0)8 7756000

E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS : se.productsafety@tikkurila.com

1.4 Nødtelefon

Telefonnummer : 112
(24h)

Nationalt rådgivende organ/Giftinformationscentral

Telefonnummer : 82 12 12 12
(24h)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktdefinition : Blanding

Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Øx. Liq. 2, H272
Acute Tox. 4, H302
Eye Dam. 1, H318

Dette produkt er klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med ændringer.

2.2 Mærkningselementer

Farepiktogrammer :

Signalord : Fare

Faresætninger	: H272 - Kan forstærke brand, brandnærende. H302 - Farlig ved indtagelse. H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
Sikkerhedssætninger	
Generelt	: P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.
Forebyggelse	: P280 - Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ ansigtsskærm. P210 - Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. P221 - Tag enhver forholdsregel for at undgå at blande med brændbare materialer samt syrer eller baser.
Reaktion	: P305 + P351 + P338, P310 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller en læge.
Opbevaring	: Ikke relevant.
Bortskaffelse	: Ikke relevant.
Farlige indholdsstoffer	: natriumcarbonat peroxyhydrat
Supplementerende etiket elementer	: Ikke relevant.
<u>EU Detergents Regulation</u>	: 30 % eller derover: iltbaserede blegemidler. under 5 %: anioniske overfladeaktive stoffer.

2.3 Andre farer

Andre farer, som ikke indebærer klassificering : Ingen kendte.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger : Blanding

Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	%	<u>Klassificering</u> Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Noter
dinatriumcarbonat, forbindelse med hydrogenperoxid (2:3)	REACH #: 01-2119457268-30 EF: 239-707-6 CAS: 15630-89-4	≥ 30	Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Se den komplette tekst for H- faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.	-

Bemærkninger, hvis indiceret, henvises til Notes anført i Bilag VI, forordning 1272/2008.

Der er ingen supplerende indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige, er PBT'er eller vPvB'er eller som er blevet tildelt en grænseværdi for arbejdspladsen og som derfor behøver nævnes i denne sektion.

Grænseværdier er nævnt under punkt 8, hvis de er tilgængelige.

Navn på indholdsstof	INCI Navn	CAS #	Klasse af bestanddele	Indhold (%)
dinatriumcarbonat, forbindelse med hydrogenperoxid(2:3)	SODIUM CARBONATE PEROXIDE	15630-89-4	iltbaserede blegemidler	30 % eller derover
Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide			anioniske overfladeaktive stoffer	under 5 %

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	: I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer skal der søges lægehjælp. Vis dette Sikkerhedsdatabladet eller etikette til lægen.
Øjenkontakt	: Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Skyl øjet med en blød stråle lunkent vand mens øjenlågene løftes. Bliv ved med at skylle i mindst 20 minutter. Søg straks lægebehandling.
Indånding	: Bring personen ud i frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis der ingen vejtrækning er, hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale. Søg lægebehandling.
Hudkontakt	: Vask huden grundigt med vand og sæbe eller anvend velegnet hudrensemiddel. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.
Indtagelse	: Ved fejlagtig indtagelse skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed) og få øjeblikkelig lægehjælp. Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. Fremkald IKKE opkastning.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Farlig ved indtagelse.

Forårsager alvorlig øjenskade.

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Brug et slukningsmiddel, der er egnet til den omgivende brand. Anbefalet: Alkoholbestandigt skum, CO₂, pulvere eller vandtåge.

Uegnede slukningsmidler : Brug ikke en direkte vandstråle, der kan sprede branden.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Risici ved stof eller blanding : Produktet er ikke klassificeret som brandfarlig. Oxiderende materiale. Kan forstærke branden. Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare.

Farlige forbrændingsprodukter : Ved høje temperaturer kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter som f.eks. kuliite og kuldioxid, røg, nitrogenoxider osv.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Specielle beskyttelsesforanstaltninger for brandslukningspersonale : Brug vandspray til at afkøle beholdere, der er udsat for brand. Før ikke afledning fra brand til afløb og vandvær.

Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet : Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer** : Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Undgå kontakt med huden og øjnene. Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.
- 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** : Forebyg udledning af ufortyndet i kloak eller vandløb.
- 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning** : Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler. Rengør helst med rengøringsmidler, undgå brug af opløsningsmidler.
- 6.4 Henvisning til andre punkter** : Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer. Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** : Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af dampe. Undgå at indånde slibestøv. Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr. Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres og oplagres. Vask hænder før pauser og øjeblikkeligt efter håndtering af produktet.
- 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed** : Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og vel-ventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10) samt føde- og drikkevarer. Emballagen skal holdes tæt lukket. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Anbefalet opbevaringstemperatur er +5 ° C ... +25 ° C. Opbevares i overensstemmelse med lokale regler.
- 7.3 Særlige anvendelser** : Ingen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Arbejdstilsynets grænseværdier

Ingen kendt grænseværdi.

Anbefalede

målingsprocedurer

: Hvis dette produkt indeholder ingredienser med eksponeringsgrænser, kan det være nødvendigt at foretage personlig og biologisk overvågning samt overvågning af atmosfæren på arbejdspladsen for at kontrollere effektiviteten af ventilationen og andre kontrolforanstaltninger og/eller nødvendigheden for at anvende åndedrætsværn.

DNEL'er/DMEL'er

Ingen tilgængelige DNEL'er/DMEL'er.

PNEC'er

Ingen tilgængelige PNEC'er.

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Hvor det er muligt, bør dette opnås ved hjælp af lokal udsugning og god tilstrækkelig ventilation. Hvis dette ikke er tilstrækkeligt til at holde koncentrationerne af partikler og dampe fra opløsningsmidler under grænseværdierne, bør der bæres egnet åndedrætsværn i henhold til gældende lovgivning (se afsnittet om personlig værneudstyr). Sørg for let tilgængelig øjenskyllestation. Følg reglerne i arbejdsmiljøloven.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Beskyttelse af øjne/ansigt : Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm (EN166).

- Beskyttelse af hænder** : Brug egnede beskyttelseshandsker. Handskerne skal udskiftes regelmæssigt, og hvis der er tegn på beskadigelse af handskematerialet. Handskeproducentens anvisninger og informationer om anvendelse, opbevaring, vedligeholdelse og udskiftning skal følges.
Anbefalet handskemateriale (EN374):
< 1 time (gennembrudstid): nitrilgummi
4-8 timer (gennembrudstid): butylgummi
> 8 timer (gennembrudstid): lamineret plastfolie
Anbefales ikke: PVA-handsker
Det skal bemærkes, at gennembrudningstiden for et givet handskemateriale kan være forskellig for forskellige handskeproducenter.,
- Beskyttelse af hud** : Brug særligt arbejdstøj.
- Åndedrætsværn** : Sørg for at bruge et godkendt/certificeret åndedrætsværn eller tilsvarende. Kontroller at masken er tæt og skift filter i tide.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

- Fysisk tilstandsform** : Pulvere
- Farve** : Hvid.
- Lugt** : Lugtfri.
- Lugttærskel** : Ikke relevant for farevurderingen af produktet.
- pH** : (1 % w/w): 10,7%
- Smeltepunkt/frysepunkt** : Ikke tilgængelig.
- Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** : Ikke tilgængelig.
- Flammepunkt** : Ikke relevant.
- Fordampningshastighed** : Ikke tilgængelig.
- Antændelighed (fast stof, luftart)** : Ikke relevant.
- Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser** : Ikke tilgængelig.
- Damptryk** : Ikke tilgængelig.
- Dampmassefylde** : Ikke tilgængelig.
- Massefylde** : 1.1 g/cm³
- Opløselighed** : Ikke tilgængelig.
- Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand** : Ikke relevant.
- Selvantændelsestemperatur** : Ikke tilgængelig.
- Dekomponeringstemperatur** : Ikke relevant for farevurderingen af produktet.
- Viskositet** : Ikke relevant for farevurderingen af produktet.
- Eksplosive egenskaber** : Indeholder ingen eksplosive materialer.
- Oxiderende egenskaber** : Oxiderende indholdsstoffer til stede.

Partikelegenskaber

- Mellemstor partikelstørrelse** : Ikke relevant.

9.2 Andre oplysninger

Ingen yderligere oplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet** : Se Afsnit 10.5.
- 10.2 Kemisk stabilitet** : Stabil ved anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se Punkt 7).
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner** : Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.
- 10.4 Forhold, der skal undgås** : Undgå stærk varme eller kulde. Oxiderer ved kontakt med luft.
- 10.5 Materialer, der skal undgås** : Undgå kontakt med følgende materialer for at undgå kraftige eksotermiske reaktioner:
oxidanter
stærke syrer
stærke baser
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter** : Ved høje temperaturer kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter som f.eks. kullilte og kuldioxid, røg, nitrogenoxider osv.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Der foreligger ingen data om selve produktet.

Dette produkt er klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med ændringer.

Vedvarende eller gentagende kontakt kan affedte huden og medføre irritation, revner og/eller dermatitis.

Akut toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Dosis	Eksponering
natriumcarbonat peroxyhydrat	LD50 Oral	Rotte	1034 mg/kg	-

Farlig ved indtagelse.

Irritation/ætsning

Forårsager alvorlig øjenskade.

Overfølsomhed

Ikke klassificeret.

Mutagenicitet

Ikke klassificeret.

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret.

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret.

Teratogenicitet

Ikke klassificeret.

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret.

Aspirationsfare

Ikke klassificeret.

11.2 Oplysninger om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke relevant.

11.2.2 Andre oplysninger

Ikke tilgængelig.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Der er ikke foretaget afprøvning i miljøet af dette produkt.
Dette produkt er ikke klassificeret som miljøfarligt i henhold til forordning (EF) 1272/2008.

Forebyg udledning må ikke hældes i afløb, vandløb eller jorden.

De overfladeaktive stoffer i denne blanding lever op til kriterierne for biologisk nedbrydelighed, som det er beskrevet i Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

12.1 Toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Eksposering
Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide	EC50 >10 mg/l	Alger	72 timer
	EC50 >1 mg/l	Dafnie	48 timer
	NOEC >0.1 mg/l	Dafnie	21 dage

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt/ingrediens navn	Test	Resultat	Dosis	Podestof
Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide	OECD 301A	>70 % - let - 28 dage	-	-

Produkt/ingrediens navn	Halveringstid i vand	Fotolyse	Bionedbrydelighed
Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide	-	-	let

Rapport om biologisk nedbrydelighed : Ikke tilgængelig.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale : Ingen specifikke data.

12.4 Mobilitet i jord

Fordelingskoefficient for jord/vand (K_{oc}) : Ikke tilgængelig.

Mobilitet : Ikke tilgængelig.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Denne blanding indeholder ikke nogen stoffer, der vurderes til at være et PBT eller et vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber : Ikke relevant.

12.7 Andre negative virkninger : Ikke tilgængelig.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

Metoder for bortskaffelse : Fjern mest mulig maling fra værktøjet før rengøring. Produktrester opsamles i egnede affaldsbeholdere. Ufortyndet flydende rester må ikke tømmes i kloak afløb eller kloaksystemet, bortskaffelse skal ske i henhold till lokale regulativer. Produktrester skal afleveres til modtagere, der er godkendt og registreret til at modtage denne type affald.

Europæisk affaldskatalog (EWC)

Affaldskode	Affaldsbetegnelse
07 06 99	Andet affald, ikke andetsteds specificeret

Hvis dette produkt blandes med andet affald, gælder den oprindelige affaldskode ikke længere og den egnede affaldskode skal tildeles på ny. Kontakt den lokale affaldsmyndighed for at få yderligere oplysninger.

Emballage

Metoder for bortskaffelse : Tom emballage skal bortskaffes efter gældende nationale regler.

Særlige forholdsregler : Ingen.

PUNKT 14: Transportoplysninger

	ADR/RID	IMDG
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN3378	UN3378
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	NATRIUMCARBONAT PEROXYHYDRAT	SODIUM CARBONATE PEROXYHYDRATE
14.3 Transportfareklasse (r)	5.1	5.1
14.4 Emballagegruppe	III	III
14.5 Miljøfarer	Nej.	No.

Yderligere oplysninger

ADR/RID : **Fareidentifikationsnummer** 50
Begrænset mængde 5 kg
Tunnelkode (E)

IMDG : **Emergency schedules** F-A, S-Q

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren : **Transport indenfor fabriksområdet:** Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter : Ikke tilgængelig.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Detergenter regulativ (Regulativ (EF) nr. 648/2004)

EU regulativ (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)

Andre EU regler

Europa's register : Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.

persistente organiske miljøgifte

Ikke på listen.

Nationale regler

Produktregistreringsnummer : 390799

Mal-kode (1993) : 0-3

Anvendelsesbegrænsninger : Må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år, jævnfør Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde.

15.2 : Produktet indeholder stoffer, som der fortsat kræves en kemisk sikkerhedsvurdering af.
Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

Forkortelser og initialord : ATE = Vurdering af Akut Toksicitet
 CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]
 DMEL-værdi = Derived-Minimal-Effect-Level
 DNEL-værdi = Derived-No-Effect-Level
 EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
 PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
 PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration
 RRN = REACH Registreringsnummer
 vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering

Begrundelse

Ox. Liq. 2, H272
 Acute Tox. 4, H302
 Eye Dam. 1, H318

Ekspert bedømmelse
 Ekspert bedømmelse
 Ekspert bedømmelse

Komplet tekst af forkortede H-sætninger : H272 Kan forstærke brand, brandnærende.
 H302 Farlig ved indtagelse.
 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS] : Acute Tox. 4 AKUT TOKSICITET - Kategori 4
 Eye Dam. 1 ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 1
 Ox. Liq. 2 BRANDNÆRENDE VÆSKER - Kategori 2
 Ox. Sol. 2 BRANDNÆRENDE FASTE STOFFER - Kategori 2

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 7/5/2022

Dato for forrige udgave : 4/20/2020

Version : 2.03

Bemærkning til læseren

Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Bilag II (EU) nr. 878/2020. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på baggrund af vor viden i dag og gældende love. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er ment som en beskrivelse af sikkerhedskravene for vores produkt. De er ikke ment som en garanti for produktets egenskaber.