

SCREENCLEAN DUO

Číslo verzie: 2.0
Nahrádza verziu: 08.08.2025 (1)

Revízia: 30.04.2026
Prvá verzia: 08.08.2025

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov

SCREENCLEAN DUO

Čistiace prostriedky na obrazovky, vlhké a suché utierky
10 duo vrecúšok

Číslo produktu

572102

Jednoznačný identifikátor vzorca (UFI)

N6C3-HGUQ-KH05-3N4V

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Príslušné identifikované použitia

Čistiaci prostriedok

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

DURABLE Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG
Westfalenstraße 77 – 79
58636 Iserlohn
Nemecko

Telefón: +49 (0) 2371 662 0
Telefax: +49 (0) 2371 662 221
e-mail: durable@durable.de
Webová stránka: www.durable.de

e-mail (kompetentná osoba)

sdb@csb-compliance.com

Nepoužívajte túto e-mailovú adresu na vyžiadanie najnovšej karty bezpečnostných údajov. Pre tento účel kontaktujte :

DURABLE Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG
Telefón: +49 (0) 2371 662 350
e-Mail: durable-clean@durable.de

1.4 Núdzové telefónne číslo

Toxikologické centrum		
Krajina	Názov	Telefón
Slovensko	Národné Toxikologické Informačné centrum	+421 2 54 774 166

Ako je spomenuté .

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Táto zmes nespĺňa kritériá pre klasifikáciu v súlade s nariadením č 1272/2008/ES.

2.2 Prvky označovania

Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Nie je nutné.

2.3 Iná nebezpečnosť

SCREENCLEAN DUO

Číslo verzie: 2.0

Revízia: 30.04.2026

Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Neobsahuje PBT-/vPvB-látku s koncentráciou $\geq 0,1\%$.

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Neobsahuje endokrinný disruptor (ED) v koncentrácii $\geq 0,1\%$.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látky

Nerelevantné (zmes).

3.2 Zmesi

Nebezpečné zložky v súlade s nariadením EU

Žiadne.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné poznámky

Vlastná ochrana poskytovateľa prvej pomoci.

Vo prípade pochybností, alebo pokiaľ príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

Po vdýchnutí

Zaistite prísun čerstvého vzduchu.

Po kontakte s pokožkou

Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

Po kontakte s očami

Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou.

Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

Po požití

Vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie.

Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Poznámky pre lekára

Žiadne.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Po zasiahnutí očí: Sčervenanie spojiviek očí.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Žiadne.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

vodný sprej, pena odolná voči alkoholu, hasiaci prášok, oxid uhličitý (CO₂), koordinácia protipožiarnych opatrení s okolitým ohňom

SCREENCLEAN DUO

Číslo verzie: 2.0

Revízia: 30.04.2026

Nevhodné hasiace prostriedky

vodný prúd

5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné produkty rozkladu: Oddiel 10.

Nebezpečné produkty spaľovania

oxidy dusíka (NO_x), produkty pyrolýzy, toxické

5.3 Pokyny pre požiarnikov

Nehorľavé.

Ochladzovať nádoby striekaním vodou.

V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary.

Koordinácia protipožiarnych opatrení s okolitým ohňom.

Zabrániť vode z hasenia, aby sa z miesta požiaru dostala do kanalizácie alebo vodných tokov.

Samostatne zozbierať kontaminovanú požiaru vodu.

Požiar haste z primeranej vzdialenosti pri dodržiavaní bežných bezpečnostných opatrení.

Osobitné ochranné vybavenie pre požiarnikov

chemický ochranný oblek, samostatný dýchací prístroj (EN 133)

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Pre iný ako pohotovostný personál

Vyvetrajte zasiahnutú oblasť.

Používanie vhodného ochranného vybavenia (vrátane osobných ochranných prostriedkov uvedených v oddiele 8 karty bezpečnostných údajov), aby sa predišlo akejkoľvek kontaminácii kože, očí a osobného odevu.

Pre pohotovostný personál

V prípade pôsobenia pár/prachu/aerosólov/plynov nosiť dýchací prístroj.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte prieniku od kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

Znečistenú odpadovú vodu zadržte a zlikvidujte.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Rady týkajúce sa spôsobu, akým zabrániť šíreniu po rozliatí

Spevnenie okrajov.

Zakrytie kanalizácie.

Rady týkajúce sa spôsobu, akým vyčistiť rozliatie

Zozbierajte uniknutý produkt.

Absorpčný materiál (napr. piesok, kremelina, látka na viazanie kyselín, univerzálne spojivo, piliny, atď).

Vhodné techniky zabránenia

Použitie absorpčných materiálov.

Iné informácie súvisiace s prípadmi rozliatia a uvoľnenia

Uložte do vhodných nádob na likvidáciu.

Vyvetrajte zasiahnutú oblasť.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Nebezpečné produkty spaľovania: pozri oddiel 5.

Osobné ochranné prostriedky: pozri oddiel 8.

SCREENCLEAN DUO

Číslo verzie: 2.0

Revízia: 30.04.2026

Nekompatibilné materiály: pozri oddiel 10.
Opatrenia pri zneškodňovaní: pozri oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabráňte kontaktu s očami.

Opatrenia na zabránenie požiaru, ako aj vytváraniu aerosólu a prachu

Použite miestne a celkové odvetrávanie.

Opatrenia na ochranu životného prostredia

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Nevypúšťajte do kanalizácie, zneškodnite tento materiál a jeho obal v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.

Rady týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

Nejesť, nepiť a nefajčiť v pracovných priestoroch.

Po použití si umyť ruky.

Odporúča sa preventívna ochrana pokožky (ochranné krémy/masti).

Odstrániť kontaminovaný odev a ochranné prostriedky pred vstupom do stravovacích priestorov.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Ohrozenia vyplývajúce z horľavosti

Žiadne.

Nekompatibilné látky alebo zmesi

Nekompatibilné materiály: pozri oddiel 10.

Ochrana proti vonkajšiemu ožiareniu, ako je napríklad

teplo, mráz

Zváženie ostatných rád

Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

Požiadavky na vetranie

Zabezpečenie dostatočného vetrania.

Špecifické dizajny skladových priestorov alebo nádob

Uchovávať nádobu tesne uzavretú a na dobre vetranom mieste.

Kompatibilita obalov

Uchovávať iba v pôvodnej nádobe.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci (expozičné limity na pracovisku)

Táto informácia nie je k dispozícii.

8.2 Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

SCREENCLEAN DUO

Číslo verzie: 2.0

Revízia: 30.04.2026

Použite miestne a celkové odvetrávanie.

Individuálne ochranné opatrenia (ako napríklad osobné ochranné prostriedky)

Ochrana očí/tváre

Použite ochranu očí a tváre. (EN 166)

Ochrana rúk

Noste vhodné rukavice.

Vhodné sú rukavice chemickej ochrany, ktoré sú skúšané podľa EN 374.

Skontrolujte pred použitím únik-tesnosť/priepustnosť.

Ochrana tela

Ochranný odev proti kvapalným chemikáliám.

(EN 13832, EN 340, EN 13034, EN 14605).

Ochrana dýchacích ciest

V prípade nedostatočného vetrania, používajte ochranu dýchacích ciest.

(EN 136, EN 140, EN 14387, EN 143, EN 149).

Kontroly environmentálnej expozície

Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii.

Zabráňte prieniku od kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav	tekutý
Farba	bezfarebný až svetložltý
Zápach	slabo poznateľná
Teplota topenia/tuhnutia	neurčené
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	~100 °C (CAS 7732-18-5)
Horľavosť	nehorľavé
Dolná a horná medza výbušnosti	neurčené
Teplota vzplanutia	neurčené
Teplota samovznietenia	neurčené
Teplota rozkladu	nie je relevantné
hodnota pH	neurčené
Kinematická viskozita	neurčené
Dynamická viskozita	neurčené
Rozpustnosť(i)	
Vodná rozpustnosť	miešateľná v akomkoľvek pomere
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	neurčené

SCREENCLEAN DUO

Číslo verzie: 2.0

Revízia: 30.04.2026

Tlak pár	23 hPa pri 20 °C (CAS 7732-18-5)
Hustota a/alebo relatívna hustota	
Hustota	~1 g/cm ³ pri 20 °C
Relatívna hustota pá	informácia o tejto vlastnosti nie je k dispozícii
Vlastnosti častíc	nie je relevantné (tekutý)
9.2 Iné informácie	
Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti	triedy nebezpečnosti podľa GHS (fyzikálne nebezpečenstvá): nie je relevantné
Ostatné bezpečnostné charakteristiky	nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- 10.1 Reaktivita**
Tento materiál nie je reaktívny za normálnych podmienok okolitého prostredia.
- 10.2 Chemická stabilita**
Materiál je stabilný za bežných podmienok prostredia a predpokladaných skladovacích a manipulačných podmienok teploty a tlaku.
Pozri nižšie "Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť".
- 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií**
Nie sú známe nebezpečné reakcie.
- 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**
Nie sú známe žiadne špecifické podmienky, ktorým je nutné sa vyvarovať.
- 10.5 Nekompatibilné materiály**
Nie sú žiadne ďalšie informácie.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**
Odôvodnené očakávané nebezpečné produkty rozkladu vznikajúce ako dôsledok používania, skladovania, rozliatia a zahriatia, nie sú známe.
Nebezpečné produkty spaľovania: pozri oddiel 5.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- 11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**
- Proces klasifikácie**
Ak nie je uvedené inak, klasifikácia je založená na:
Zložky zmesi (súčtový vzorec).
- Klasifikácia podľa GHS (1272/2008/ES, CLP)**
Táto zmes nespĺňa kritériá pre klasifikáciu v súlade s nariadením č 1272/2008/ES.

SCREENCLEAN DUO

Číslo verzie: 2.0

Revízia: 30.04.2026

Akútna toxicita

Pre túto triedu nebezpečnosti nie sú splnené kritériá klasifikácie.

Žieravosť/dráždivosť pre kožu

Založené na dostupných údajoch, klasifikačné kritéria nie sú splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Založené na dostupných údajoch, klasifikačné kritéria nie sú splnené.

Senzibilizácia dýchacích ciest alebo kože

Kožná senzibilizácia

Založené na dostupných údajoch, klasifikačné kritéria nie sú splnené.

Respiračná senzibilizácia

Založené na dostupných údajoch, klasifikačné kritéria nie sú splnené.

Mutagenita pre zárodočné bunky

Založené na dostupných údajoch, klasifikačné kritéria nie sú splnené.

Karcinogenita

Založené na dostupných údajoch, klasifikačné kritéria nie sú splnené.

Reprodukčná toxicita

Založené na dostupných údajoch, klasifikačné kritéria nie sú splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia

Založené na dostupných údajoch, klasifikačné kritéria nie sú splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

Založené na dostupných údajoch, klasifikačné kritéria nie sú splnené.

Aspiračná nebezpečnosť

Založené na dostupných údajoch, klasifikačné kritéria nie sú splnené.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Neobsahuje endokrinný disruptor (ED) v koncentrácii $\geq 0,1\%$.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Vodná toxicita (akútna)

Založené na dostupných údajoch, klasifikačné kritéria nie sú splnené.

Vodná toxicita (chronická)

Založené na dostupných údajoch, klasifikačné kritéria nie sú splnené.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Biodegradácia

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Perzistencia

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

SCREENCLEAN DUO

Číslo verzie: 2.0

Revízia: 30.04.2026

12.3 Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

12.4 Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Neobsahuje PBT-/vPvB-látku s koncentráciou $\geq 0,1\%$.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Neobsahuje endokrinný disruptor (ED) v koncentrácii $\geq 0,1\%$.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Poznámka

Wassergefährdungsklasse, WGK (trieda nebezpečnosti pre vodu): 1.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi/regionálnymi/vnútroštátnymi/medzinárodnými predpismi.

Informácie týkajúce sa zneškodňovania do kanalizácie

Nevypúšťať do kanalizačnej siete.

Spracovanie odpadu nádob/balení

Úplne vyprázdnené obaly môžu byť recyklované.

Zaobchádzať s kontaminovanými obalmi rovnakým spôsobom ako s látkou samotnou.

Príslušné ustanovenia týkajúce sa odpadov

Smernica 2008/98/ES o odpade:

Vlastnosti relevantné pre nebezpečnosť boli stanovené pre nepoužitý výrobok.

Odpad, ktorý nie je nebezpečný.

Poznámka

Prosíme, berte do úvahy všetky relevantné vnútroštátne alebo regionálne ustanovenia.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1	Číslo OSN alebo identifikačné číslo	nie sú subjektom predpisov o preprave
14.2	Správne expedičné označenie OSN	-
14.3	Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	-
14.4	Obalová skupina	-
14.5	Nebezpečnosť pre životné prostredie	-
14.6	Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	-
14.7	Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO	-

SCREENCLEAN DUO

Číslo verzie: 2.0

Revízia: 30.04.2026

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****Relevantné ustanovenia Európskej únie (EÚ)****Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (REACH, Príloha XIV) / SVHC - zoznam kandidátskych látok**

Žiadne zo zložiek nie sú uvedené.

Seveso Smernica

Nie je priradené.

Smernica o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach (RoHS)

Žiadne zo zložiek nie sú uvedené.

Nariadenie 648/2004/ES o detergentoch

Označovanie obsahu	
Hm. -%	Zložky
-	konzervačné činidlá (PHENOXYETHANOL, IODOPROPYNYL BUTYLCARBAMATE, BENZISOTHAZOLINONE)

Nariadenie o uvádzaní prekursorov výbušnín na trh a ich používaní

Žiadne zo zložiek nie sú uvedené.

Nariadenie o prekurzoroch drog

Žiadne zo zložiek nie sú uvedené.

Nariadenie o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu (ODS)

Žiadne zo zložiek nie sú uvedené.

Nariadenie o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií (PIC)

Žiadne zo zložiek nie sú uvedené.

Nariadenie o perzistentných organických znečisťujúcich látkach (POP)

Žiadne zo zložiek nie sú uvedené.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Dodávateľ pre túto zmes nevykonával hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie**Údaje o zmenách (revidovaná karta bezpečnostných údajov)**

Oddiel	Predošlý vstup (hodnota/text)	Aktuálny vstup (hodnota/text)
1.1	-	Jednoznačný identifikátor vzorca (UFI): N6C3-HGUQ-KH05-3N4V
1.4	-	Toxikologické centrum: zmeny v zozname (tabuľka)

SCREENCLEAN DUO

Číslo verzie: 2.0

Revízia: 30.04.2026

Skratky a akronymy

Skr.	Popis použitých skratiek
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí)
CLP	Nariadenie (ES) č.1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
DGR	Dangerous Goods Regulations - pravidlá pre prepravu nebezpečného tovaru (pozri IATA/DGR)
ED	Endokrinný disruptor
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok" vypracovala OSN
IATA	International Air Transport Association (Medzinárodné združenie leteckých dopravcov)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Nariadenia o nebezpečných látkach pre leteckú dopravu)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (predpis o Medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí)
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentné, bioakumulatívne a toxické)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Poriadok pre Medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečných vecí)
SVHC	Substance of Very High Concern (látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne)

Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

Nariadenie (ES) č.1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, Verzia 2024 - ATP 22 2024/2564.
 Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), upravené 2020/878/EU
 Preprava nebezpečného tovaru cestnou, železničnou a vnútrozemskou vodnou dopravou (ADR/RID/ADN).
 Predpis o medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí (IMDG).
 Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Nariadenia o nebezpečných látkach pre leteckú dopravu).

Proces klasifikácie

Fyzikálne a chemické vlastnosti.
 Nebezpečenstvo pre zdravie.
 Nebezpečnosť pre životné prostredie.
 Metóda pre klasifikáciu zmesi je založená na zložkách zmesi (súčtový vzorec).

Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov

C.S.B. GmbH
 Dujardinstr. 5
 47829 Krefeld
 Nemecko

Telefón: +49 (0) 2151 - 652086 - 0
 Telefax: +49 (0) 2151 - 652086 - 9
 e-Mail: info@csb-compliance.com
 Webová stránka: www.csb-compliance.com

Vyhlasenie

Tieto informácie sú založené na súčasnem stave našich poznatkov.
 Táto KBÚ bola zostavená a je určená výhradne pre tento produkt.